


THE GETTY CENTER LIBRARY



Digitized by the Internet Archive
in 2011 with funding from
Research Library, The Getty Research Institute





IN MATERIA
D'ARCHITETTURA,
ET PERSPETTIVA.

CON PARERI DI ECCELLENTI, ET
Famosi Architetti, che li risolvono.

DI MARTINO BASSI
MILANESE.

*Coll.
Soc.*



*Borm.
Soc.*

IN BRESCIA

Per Francesco, & Pie, Maria Marchetti Fratelli.
M: D. LXXII.

1929

Д: А Р С Н И Т Е Т В Р А .

ET PHENETIV.

CON PARERE DI ECCELLENZA, ET

Handwritten text (likely bleed-through from the reverse side):
Handwritten text (likely bleed-through from the reverse side):

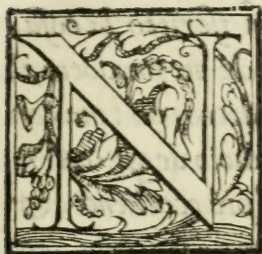
DI MARTINO BASIL

M I J A N E S E .

M I J A N E S

A GLI ILLVSTRI, ET
molto Magnifici Signori, i Signori Deputati
della Fabrica del Duomo di Milano.

MARTINO BASSI.



E' passati mesi, mosso da quel zelo,
che in me sarà sempre ardentissimo,
di ueder che l'opere di questa gran
Mole del nostro Duomo, proceda
no con quell'ordine, et con quella fe-
licità, che ogni Christiano dee desi-
derare: & maggiormente io, che sono Milanese, &
trà esse opere infin da gli anni miei teneri alleuato, &
cresciuto: mi parue di dimostrare à i Signori Depu-
tati di quel tempo, come alcune cose innouate sopra ope-
re già fatte, & alcune, che di nuouo s'incominciavano,
erano poco corrispondenti alla struttura, & all'edifi-
cio di sì grande, et famoso Tempio, et Città. Et quan-
tunque alla presenza del Capitolo, la cosa non restasse
al tutto ben chiara, & definita: pur come suol fare chi
le sue attioni incamina à diritto fine, con buona inten-
tione, & con fondamenti reali (che se bene poi uede se-
guirne effetto contrario, si consola nondimeno con la
sua conscienza) così andaua io persuadendo me stesso,
consapeuole della buona intention mia: quando per let-

tere, & per auisi di qualche mio amico, & Signore, io
sentij, che quello che era seguito, si narraua differente
assai. La onde giouane essendo ancora, & co'l faticar-
mi di continuo ne li studij dell' arte, & profession mia,
non potetti lasciare di pensare al modo, come io facil-
mente potessi far capace ogn' uno, di quel tanto ch' era
seguito. Così mi diedi à raccontare in iscritto la cosa,
com' ella ueramente passò: le ragioni da me prodotte, il
tutto dimostrando non solamente col detto mio: ma con
le autorità de gli scrittori, & col giudicio de gli Ar-
chitetti, & Perspettiui stimati de' più eccellenti, &
famosi di questa età: delle quali scienze è materia, &
suggetto proprio, il soggetto, & la materia, di questo
libretto. Nel quale chiunque, à cui piacerà di legger-
lo, trouerà la uera narratione delle cose da me esposte,
sopra l' opera innouata nel pezzo del marmo, che uà col-
locato su la porta settentrionale del nostro Duomo: et
nell' edificio del nuouo Battistero: et nel nuouo Tempio
sotterraneo detto lo Scurolo: & nel Coro, & altroue.
Vi trouerà le ragioni, ch' io addussi per dimostratio-
ne delle mie opinioni. Vi trouerà la sentenza, che da
alcuni fu data: le decisioni de gli autori, & de gli hu-
mini (come hò detto) stimati tra i più famosi di questo
secolo: à quali, & per l' età, & poca esperienza mia, et
per la fama, & grandezza delle opere loro, dopo l' esse-
re stato da un di loro richiesto, hebbi ricorso, & final-

mente ui trouerà tutte le opinioni, & ragioni loro, corrispondenti alle opinioni, & ragioni mie: co' disegni dell'opere, & luoghi tutti, de' quali io intendo di ragionare. Et di *Architettura*, & di *Perspettiua* parlando, & di cose al Duomo, & alla patria nostra appartenenti: à chi douea io dedicar questa poca scrittura, se non à quei Signori, à' quali la cura dell' *Architettura*, & *Perspettiua* di esso Duomo principalmente appartiene, & son della patria, ou' io son nato, meritamente principali? oltre che per la cura, & per l'ufficio che hāno, debbono esser più uicini à poter conoscer si nuou i modi d'operare, de' quali io parlo: nō credendoli à me: ma alle ragioni, & alle auttorità di cotanti, et sì eccellenti huomini di sopra detti, & che si diranno. *A*lle *S. V.* adunque et per le ragioni dette, & per la grandissima stima, ch'io fò della buona opinione, & gratia loro, principalmente indirizzo io questo delle sopradette cose brieue compendio. supplicādole, che si degnino di leggerlo: sì per hauer luce di ciò, sì per conoscer qual sia l'animo d'un seruidor affettionato, & lor deuoto: che quanto può honora, & in alza l'ordin merauiglioso di questo degnissimo capitolo della fabrica: & uà predicando, come sotto il prudentissimo, & accuratissimo gouerno delle *S. V.* uiue, & si sostenta, & moltiplica grande schiera di artefici uertuosi, i quali quiui, come in ischola ordinatissima, col tempo sono diuenuti ec-

cellenti, & famosi, à beneficio, & ornamento, non pur della Città nostra, ma d'Italia, & del Mondo. Onde sarebbe certo di grandissima importanza, se da qui inanzi s'interrompessè il corso di sì honorata, lodeuole, & necessaria utilità. Alle S. V. bacio le mani, raccomandandomi nella lor buona gratia.

Di Milano il di **XX. Marzo.**
M. D. LXXI.

A M. MARTIN BASSI.



I è peruenuto à gli orecchi per auiso d'un amico, che credeua ch'io lo sapessi minuta-
mente, di non sò che virtuosi ragionamenti
hauuti da voi sopra l'opere d'Architettura,
& di Perspettiua, che si fanno nel Duomo
di Milano, co'l consenso di M. Pellegrin
Pellegrini nuouo Architetto di esso Duo-
mo; & d'una Oratione, che sopra ciò face-
ste; & appresentaste al Capitolo di detta fabrica. Delle qual cose
io mi credeua (per essere stato sempre amico vostro, & hauer, do-
ue mi si è porta l'occasione, fatto segno d'amar la vostra virtù) do-
uer'hauere particolar'auiso da voi, & sono stato buona pezza con
questa credenza. Hora ch'io veggo che è vana; mi doglio, & mi
marauiglio insieme, come sia possibile, che siate stato, col tacermi
questo fatto, così mal amoreuole verso di me: perche non hauen-
done io veruna notizia, con chi me ne hà parlato son paruto men
confidente vostro di quello, ch'io era riputato. Onde per disingan-
nar altri, sono astretto à desiderar quel conto, che già mi doueua
esser dato da voi, accioche io sapessi rispondere à quelli, che di ciò
sentiuo ragionare. Or vedete quanto stringono me i nodi dell'a-
micizia, da quali pare, che voi vi teniate così sciolto. Sarà dunque
bene, che mi diate conto, come passò all'hora quel fatto, & che suc-
cesso egli hà hauuto. à fine, ch'io ne sia sì bene instrutto, che ne possa
parlare fondatamente: & far fede del valor vostro appresso à chi
non vi conosce, o nò ne fosse bene informato, percioche hauendoui
io sempre tenuto, & nominato per perito, & per ingegnioso, si
possa veder chiaro, che ragioneuolmente vi sete mosso. State sano.

Di Verona il primo d'Aprile.
M. D. LXX.

8
AL MOLTO MAGNIFICO SIGNOR
Alfonso N.

MARTINO BASSI.



A lettera di V. S. del primo d'Aprile passato m'hà dato piacer grande ; & maggior sarebbe stato, s'ella non si hauesse preso tanto à petto il mio tacere , causato più tosto da modestia , che da trascuraggine, & per non volere , come si vfa di fare, per ogni poco di cosa, stordir le orecchie à gli amici, & Signori, come mi è, & sarà sempre V. S. Et certamente, che, se altri che essa, mi ricercasse, io non mi curerei di rispondere, hauend'io quasi deliberato frà me di non voler ragionar, ne di ciò, che V. S. mi scriue, ne d'altra cosa appartenente à questa virtù : non perche io non la stimi, ò non ne faccia pregio; ma per voler che li miei studi fiano di qui inanzi per diletto mio solamente proprio , & particolare; poscia che per tanti antichi, & moderni csempij si pruoua, che niuno , per valoroso che egli diuenga , è mai accetto nella sua patria. Ma à V. S. non posso, ne voglio mancare d'vbbidire ; perche ne son debitor à i molti, & grandi meriti suoi, & all'amor, che mi porta . Narrerò dunque molto minutamente le cose successe con M. Pellegrino (che così ha nome il nuouo Architetto di questo nostro Duomo) ma forse più lungamente che ella non vorrebbe ; non potend'io con poche parole sodisfar' al suo desiderio , & à ciò che conuiene. Et primieramente Euclide imitando (poi che d'Architettura, & di Perspettiua, s'hà da trattare) il quale inanzi che venga alle sue dimostrazioni , dice (com'ella sà molto meglio di me) dimandasi , che si conceda di tirare vna retta linea dall'vn punto all'altro, & allungarla quanto ci piace; & così v' seguendo. dico, che douend'io poco atto, & poco essercitato scrittore, distintamente narrare il fatto, come stà ; & per li termini di Perspettiua, & d'Architettura: bisogna, che mi si conceda, ch'io sia nato à Milano, & non in Toscana : ch'io sia giouane, & non vecchio : ch'io sia più tosto timido , che ardito . Con queste conditioni , narrerò il fatto secondo la verità , & poi mi rimetterò al maturo giudicio di V. S.

V. S. & de gli altri famosi, che più fanno di me . Essendo io, com'hò detto, Milanese, & alleuato nell'opere della fabrica del Duomo, intanto che da certi anni â dietro passarono per le mie mani, come V. S. sà, quasi tutte l'opere, che giornalmente vi si faceuano; & discoprendo (al creder mio) de'molti errori, che si faceuano, in questo veramente raro, & degnissimo Tempio; ne io vedendoli notare saluo che da huomini periti, mi elesi per zelo di carità, & per debito mio, di manifestare à i Signori Protettori di detta Fabrica, che le spese, che si faceuano, erano grandi: ne però molto lodeuoli, anzi contra quello, che tutti gli antichi, & moderni migliori, & più stimati nell'arte, vsarono di fare nell'opere loro: & che mi pareua esser cosa di poca consideratione, il non auuertire â ciò; poi che il rimanente del Tempio, quanto alla pianta, & alla dispositione è bellissimo, & degno veramente di quei grandi huomini, che l'inventarono; se bene l'opera poi in qualche parte diuersa è dalle antiche: ma si veggono le tante, & si belle, & bene intese corrispondenze, che V. S. medesima ha più volte commendato . Ond'io hò preso ardimento di voler vn dì trattare con la penna dell'origine, principio, & accrescimento di esse, & sorto la cura di quali Architetti. Che mi pareua esser'obligato di coscienza à palesar'loro ciò ch'io credeua, che tornasse in danno, & del Tempio, & de'

Signori Deputati sopra l'opere d'esso;
& finalmente della mia Città natia . Così porsi à detti Signori Deputati, col parere, & consiglio di huomini degni, vna pistola da me fatta sopra ciò, & fù questa .

*

B

ILLVSTRI BV S, ET HONESTIS VIRIS
templi maioris Mediolani præfectis.

MARTINVS BASSIVS S.



IRAMINI forsan, viri ornatissimi, quid sit, quòd ego, qui antea nunquam in hunc locum venire sim solitus, nunc in conspectum vestrum prodire non dubitarim: verum. cum causam ipsam, qua commotus huc introire ausus sum, cognoueritis: spero fore, vt qui nunc me fortassis taciti reprehenditis: meum in vos animum atque obseruantiam, pietatem in patriam, religionem in diuos, in quorum honorem templum hoc augustissimum extruitur, cui ædificando, vos propter singularem bonitatem vestram estis præfecti, collaudetis. Habent in manibus fabri marmor, in quod historia illa inciditur, quæ nuntium diuæ Virgini matri de eius conceptione ab Angelo allatum continet, iam in hoc marmore constitutum erat pavementum; sed Architectus alterum in eo constituit; quod huius scientiæ periti, non pro pavimento, sed pro pariete habent: ita tandem camini locus huius nostri operis, in tabulato constituitur. Quod tamen erratum, cum anno superiore à me fuisset deprehensum, nonnullisq; huius loci præfectis demonstratum; tamen, quod eorum præfecturæ, & muneris finis iam aderat, nihil ea de re confectum est. id itaque mihi nunc vobis omnibus indicandum esse iudicavi; vt, & quantum in me est, templi ipsius decori, consulatur; & culpa, quæ nisi hoc præstitissem, apud Deum, ac nostros homines contrahi potuisset, me exoluam. eoq; magis id mihi faciendum esse putaui, quod huius operis causa, in altera lapidis parte, quam fabri iam sculpendam in manus sumpserunt, ita etiam peccatum est, vt, nisi absurditas illa tollatur, & vrbi, & templo turpitudinem sit allatura. Erant verò iam expolita, atque omnia præparata marmora: eaque non contemnendi pretij, quibus sterneretur pavementum, vbi vas illud erat collocandum, in quo, qui Christo nomen dant, de more solent abluicui ipse stylobatas fecisset, in illud incidisse incòmodum mihi uideatur, vt sumptus, atq; opificum fortasse labor, ipsi esset perdendus.

ac quanta in eo opere faciundo sit pecunia impensa, tum in cædendis, & secandis, tum friandis, ac poliendis marmoribus, melius vos, quàm ego, cognitum habere potestis, si ea marmora expolita, & ab ipso demum reiecta, considerare volueritis. in quo opere, ut proportionem, & symmetrias omittam (de quibus tamen non pauca dici possent) ac tantum de eius firmitate, & stabilitate loquar; dico columnas e fragili petra confecisset, quibus tam graue onus sit imponendum. valdeq; miror ab eo tam magna fundamenta iacta esse, quibus tam debilis pars imponeretur. In supercilio quoque portæ firmando, atque corroborando, id ausim affirmare arbitror, via, multò faciliore, atque artificio id potuisse satis, superq; sustineri; neq; opus fuisse tanto sumptu, in ferramentis comparandis. Præterea, habebant montani homines, qui marmora vestra olim solebant excindere, quosdam Silices, quibus viginti hisce annis proximis, emptorem nullum reperire potuerant; hos Architectus quidem vester, ut montanos istos merce inutili exoneraret, omnes anno superiore coemit. hic ego lubens ex ipso quesierim, quem in usum, quem ad finem silices hos sit mercatus; an ne ut fundamenta templi iaciantur? an iacta sunt, ut muri incrustentur? at omnia hæc opera, in quibus aliquis silicum usus esse poterat, ætate iam confecta sunt, ipse tamen viderit quem ad finem, eos mercatus sit. De crypra quoque (quem scurovolum appellant) tacere constitui, ne ferre iudicium in hoc opere velle videar; de quo tamen ipso, ut & cæteris, quid sentiam, si opus erit, multò commodius demonstrabo. Hæc viri humanissimi, dolor iustissimus, quem ex præposterâ templi huius aedificatione capio, me vobiscum communicare coegit; ac per Deum, eiusq; genitricem vos obtestari, ut tot incommoda, quæ huic templo importantur, pro ea, quam Virgini matri debetis, in cuius honorem hæc omnia fiunt, pietate, tollatis; præterita emendetis; atque ne in posterum importentur, provideatis.

Ita futurum est, ut Deum Optimum Maximum, eiusq;

Matrem sanctissimam, semper propitios habeatis;

resq; vestræ cum publicè, tum priuatè

ex sententia vobis succedant.



ETTA nella congregazione l'epistola sopra detta, & da tutti i Signori Deputati con silenzio vdità; tutti concordemente deliberarono, ch'ella si desse à tre di loro: cioè al molto Illustre Signor Conte Sforza, fratello dell'Illustrissimo Cardinal Morone; al Signor Fabrizio Ferraro gentil'huomo del Serenissimo grā Duca di Toscana; & al molto Reuerendo Monsignor

Rozza de gli Ordinarij del Duomo: à fine che con la loro diligenza, si essequisse quello, che tra tutti haueuano deliberato. Et la deliberatione fù questa, che essi tre Signori Eletti, fussero co'l Signor Alessandro Caimo, gentil'huomo di questa Città honoratissimo, integerrimo, & nelle cose d'Architettura intendentissimo; & mostratagli la scrittura, & narratogli il successo, & la determination loro, li facessero istanza, che il tutto, per beneficio del luogo, & per ornamento della Città, maturamente considerato, dicesse loro liberamente il parer suo; acciò che essi potessero riferirlo al Capitolo. Il Signor Alessandro, letto la cosa, & il tutto ben considerato, si risolse, se esso hauesse potuto con poca mossa farlo, di riparar à queste proposte; & pregò quei Signori, che non volessero in tutto scoprire al Capitolo il suo parere; accennando (come V. S. può vedere) che si appagaua dell'epistola mia, & de'miei argomenti, & ricordi; ma facessero sì, che l'Architetto, & io andassimo à lui, & che in presenza loro gli dicesimo noi i nostri concetti, che esso non haurebbe mancato di dire sopra di essi il parer suo; dichiarando quello, di che essi tre Signori fussero stati in dubbio, ò non à pieno capaci. Riferito tutto questo nel capitolo, per vniuersal parere fù ordinato, che l'Architetto andasse prima egli solo ad allegar le sue ragioni al Signor Caimo; & se esso Signor Caimo hauesse poi perseverato nel suo primo detto, cioè, che ambidue ci trouassimo da lui alla presenza loro, si gli farebbe dato nouo auiso; se non, che essi haurebbero, senza altro, troncate le cose più breuemente. Egli andò, sì come gli fù ordinato, & per quanto s'intese poi, il Signor Caimo per hauerlo vdito, non però si mutò di quello, che egli haueua prima detto: anzi di nouo disse ad'essi tre Signori Eletti, esser necessario, che ambidue noi andassimo da lui alla presenza loro. La onde di nouo riferito questo nel Capitolo; quiui fu sta-

bilito, chele cose proposte s'hauessero à decidere alla presenza di
 tutto esso Capitolo: & fù detto il giorno; ma non hebbe effetto,
 perche all'Architetto non era acconcio, nè si sà qual fosse la cagio-
 ne; basta che fù differita la cosa ad'vn'altro dì; & in quel mezo
 furono dati per compagni al Signor Caimo, gli Illustri Signori
 Pietr'Antonio Lonato, & Barone Sfondrato, come Cauallieri nel
 la nostra Città molto intendenti; & M. Barnaba mathematico
 publico, & eccellente, in oltre furono proposti da particolari di
 esso Capitolo, due Pittori l'vno da Crema, l'altro di Valsoldo: &
 di più, hebbe libertà di poter menar' seco M. Giacopo Solda-
 to, vno de gli ingegnieri di questa Città, persona di molto spirito, &
 valore. &, perche ò la cosa paresse difficile, ò pur perche haues-
 sero desiderio d'intender' più opinioni, & di quelle che più si stima-
 no, & qui, & fuori di qui; furono da alcuni di quei Signori pro-
 posti per interuenire à così fatti ragionamenti, de gli altri ancora, i
 quali non ricorderò per breuità. Solamente non racerò del Ca-
 ualier Lionè Aretino, la cui virtù, si è manifestata in tante, & si
 grandi opere, che non hà bisogno ch'io altro ne dica. Ma perche
 pochi mesi auanti, ricercato dal Capitolo della sua opinione, sopra
 diuerse cose pertinenti pur al Duomo, disse alcuni suoi bei pareri,
 i quali tanto piacquerò à que' Signori, che fecero ordinatione in
 iscritto, che non si potesse fare alcuna cosa intorno allo Scurolo, &
 Coro, de'quali si parlerà più di sotto, senza il suo interuenimento, &
 saldo parere: Onde hauendo poi l'Architetto di ch'io ragiono, fatto
 fare le dette opere senza saputa del detto Caualliero (che piacesse
 pur' à Dio che vi fosse interuenuto, che non se ne vdirebero tanti
 inconuenienti, come V. S. intenderà) & contra l'ordine
 del Capitolo, egli non v'interuenne. Ora giunto il gior-
 no determinato; & tutti insieme ragunati i Signori
 del Capitolo, fui dimandato dentro: & non
 facendo io per creanza motto alcuno,
 fui dal Signor Conte Sforza Mo-
 rone inuitato à dire.
 Onde io con quel miglior modo
 ch'io seppi, così dissi.



REDD O ego vos, viri ornatissimi, non mediocri admiratione affici, quod vnus ex omnibus, neque ætate, neque parta iam existimatione, cum alijs huius vrbis Architectis conferendus, huc accesserim demonstraturus, quæ in huius templi constructione incepta, minus probem. Sed tamen cogitandum vobis est, non mediocribus causis me ad id impulsus esse. Nam cum

iam inde à pueritia, in hoc sanctissimo loco, non solum educatus, sed etiam institutus sum, meq; si quid sum, primum Deo Opti Max. omnium bonorum auctori, deinde huic ipsi loco id totum acceptum feram: tanti beneficii immemor mihi quidam viderer, nisi & eius dignitati, præter ceteros, consului vellem; & si quando quid contra eam, aut errore, aut alia de causa admissum esse intelligo, eos non commonefacerem, ad quos hæc cura pertinet. Cuius modi nonnulla cum mihi hoc tempore deprehendisse viderer, vestramq; clarissimi, & honestissimi viri, pietatem iustitiamq; mecum reputarem, animus mihi magis addebatur, vt id efficere, quod & pietas erga Deum à me exigebat, & vobis gratissimum fore cognoscebam. Noxi enim vestros conatus, vestramq; in ijs, quæ ad huius templi ornamentum pertineant, diligentiam, scio vos nihil aliud dies, noctesq; cogitare, quam vt huic fabricæ maximam elegantiam, & pulchritudinem comparetis. Adsum igitur, à vobis hunc in locum vocatus; vt id, quod iam pollicitus sum, re ipsa præstem; hoc est, vt quæ in hoc loco peccata esse iudico; ea vobis ita esse, rationibus, & argumentis, planum faciam. Vos vero, optimi, & doctissimi viri, quorum iudicio hæc commissa est disceptatio, nolite per Deos, aut gratia, aut odio, rem diiudicare,

sed animo omni perturbatione vacuo, rationum momenta di-

ligenter attendite. Sicq; iustè, & religiosè Deum vobis

vnum ante oculos præponentes, sententiam ferte.

quod si feceritis, non solum Dei Opti.

Max. magnam gratiam inibitis: sed etiā

huius augustissimi Templi dignitati,

& elegantiae consulētis.



I O' finitò, preſſi à trattare il primo capo eſpoſto nell'epiſtola da me prima data: il quale è d'intorno alla Perſpettiua da M. Pellegrino à la ſua volontà ridotta; come di preſente ſi vede nel pezzo del marmo, in lunghezza di otto, in altezza di quattro braccia, & in groſſezza di dieciotto oncie, che, come ogn'vn ſà, è grandiffima difficoltà à poter hauere vn tanto marmo, in qual ſi voglia à caua, & condotto doue va

in opera. Tale nondimeno ſi diſegna di porlo in opera, ſopra l'Architraue; ò ſopraciglio della porta ſettentrionale del noſtro Duomo: alto da terra dieciſette braccia, & mezzo. Nel quale (accio V. S. minutamente, com'ella mi chiede, poſſa intender' il tutto) l'Architetto antecellore à queſto, fece già d'ordine de i Signori del Capitolo, ſcolpire l'annuntiatione; dico la Madonna, & l'Angelo di moſtro riſeù; hauendo meſſo l'orizzonte, ouer punto della veduta, in vn de' lati di eſſo marmo, forſe per dar maggior veduta (ò per qualche altro ſuo penſiero) à certi ſuoi partimenti, & ſantaſie, & meſſo circa à ſedici braccia la diſtanza, haueua con la ragion loro, digradato il piano, ſopra al quale poſano le dette figure; in guiſa, che dimoſtraua indentro otto braccia; accio rappreſentalle certa ſtanza quadrata, d'otto braccia in ciaſcun' lato; come il tutto ſi diſcerperà per lo primo diſegno in fine. Or' ſopra queſto marino, il nuouo Architetto vi hà laſciato, come ſi vede, tutto quello, lo dico tutto, che fece il ſuo antecellore; & di nuouo vi hà formato (ne poſſo penſare à che fine) vn' altro orizzonte; come ſi vede per lo ſecondo diſegno: ſeruendoli di circa à quattro braccia di diſtanza, coſa (come V. S. ſà) non conueniente in tanta altezza. Aggiunſi anco di nuouo vn certo piano, ò ſmuſſo, che ſi ſia, che viene à formar' angulo col piano già fatto, (coſa non più per inauizſata) & nondimeno compiacendoli di queſta ſua opinione, par che dimoſtri credere, che dotti piani ſiano continui in ſuperficie l'vno dell'altro: tutto che ſi gli faccia conoſcere l'angulo, che conſiſte nel loro congiungimento. Oltre à ciò, ha ſopra di eſſo ſmuſſo leuato vna parete, con vn' uſcio in ſcorcio, che pare fatto più toſto dall'accidente, che da l'arte, con vn camino quadro, & vn pezzo di cortinaggio: & tutte queſte ſue coſe aggiunte, vbbidiſco-

no al suo secondo Orizzonte, & alla sua seconda distanza; rimanendo l'altra opera del primo Architetto digradata al suo primo Orizzonte, & primiera distanza; come il tutto si vede ancho per lo primo, & secondo disegno: con li suoi profili, & annotationi poste, (com'ho detto) in fine. Si che notate Signore se queste vi paiono discordanze, ò nò. Perciò messomi à parlare con esso Architetto, dissi, chiara cosa è che tutta volta, che s'habbia da costituire in Perspettiua qualunque opera si sia, egli è di ragione, che si operi per vno di questi due modi; cioè, ò per la via del perfetto di quello s'ha à digradare; ò per la linea piana di essa opera, che s'intende di fare, tal che, posto l'Orizzonte, & la distanza al luogo loro, si possa terminare per l'intersecationi de le linee Orizzontali, ò uero de lo Squadro ne la linea de la distanza, il digradato, ò vero oggetto in Perspettiua, dal suo perfetto al men perfetto: & ciò facendo, che è con ragione, possiamo ancora, con la ragione de le proportioni aggiugnere, & scemar da tali digradati, ouer' oggetti in Perspettiua, ciò, che ne torna à proposito: mentre però, non si atteniamo, come hauete fatto voi, à più d'un'Orizzonte, & d'vna distanza; percioche giamai, in vna sola opera di Perspettiua, non ho io udito, che si trouasse più d'un'Orizzonte, & d'vna distanza. Ma se questo mio parlare nò vi pare à proposito, notate in Euclide, & Vitellione ciò, che essi dicono nelle loro demonstrationi, cioè, ponatur oculus, & non mai ponatur oculi, & conum esse figuram, quæ habet verticem in oculo, & non in oculis, & ponatur, radios ab oculo emissos in rectam lineam ferri, & non ab oculis. Talche se di due Orizzonti hauessero voluto questi grandi huomini parlare, non gli haueriano (come si vede) con semplice numero espressi, & dichiarati. Ne altrimenti si vede ne la pratica del Durerò, del Serlio, & del nobilissimo, & intendentissimo Patriarca d'Acquileia. Essendo dunque, così com'è veramente, io non veggo con qual ragione si possa fare, che due piani interrotti in quest'opera, possano, ò debbano stare, in questo famoso Duomo, di Milano. percioche oltre le autorità di que' grand'huomini addotte; da le quali non mi partirò mai, se altra viua ragione non mi si mostra, vi sono ancho le belle opere de' nostri eccellenti moderni, che si fatte sconuenienze hanno fuggito, come sono Giulio Romano, il Genga, Baldassar Petrucci; il gran Mantegna; Rafael da Urbino, ch'io douera dir' prima, & tanti altri, ch'io taccio per breuità: ne l'opere de quali

de quali giamai non si ritrouò più d'vno orizzonte, & d'vna distanza. & pur due, & due se ne veggiono in questo marmo. Oltre à ciò dico, che niun'oggetto di qual si voglia forte ò forma, non potrà mai con ragione di Perspettiua, esser digradato; se con l'vno de' due proposti modi del perfetto, ò linea piana, non si regola. Et se così è, per qual ragione ò regola si è potuto digradare questo smusso segnato D. G. E. F. lontano, & discosto è certamente da le buone regole de l'operare; facendosi per se stesso conoscere di non esser fatto con le ragioni dell'arte. l'vna propositione è nota, per quello, che già vi hò detto di sopra, parlando de' due modi, che sono pur' del Durero, del Serlio, & del Barbaro: l'altra per se stessa, così si proua. Il vostro antecessore già con la ragion del perfetto, haueua digradato il piano D. C. G. H. come si vede per lo disegno; & per l'opera; era di douere à volere operar' con ragione, che l'accrescimento, se pur fosse stato necessitato à farlo, fosse continuo con quello in superficie, & si reggesse dal primo Orizzonte, & da la prima distanza sua. hor se si vede, che egli è retto da altro nuouo punto, & nuoua distanza, non è egli fuor' de l'arte? se quel smusso aggiunto repugnà non solo al primo piano: ma etiandio à la ragione, & à la natura de le cose; l'vna de le quali ragioni, dico de l'accrescere li piani in Perspettiua, per gli autori sopradetti è notissima; l'altra de l'orizzonte, & distanze diuersi, per l'opera stessa si vede. Ma accioche meglio io sia inteso; dico, che due, ouer più piani digradati, & continoui in superficie, sono quelli, nel congiungimento de' quali non si vede alcun'angolo; & che sono retti dall'istesso orizzonte, & non da diuersa distanza: ma tra questi si discerne angolo nel marmo per la diuersità de gli Orizzonti, & delle distanze; adunque (à mio giudicio) non sarà questa regola admissa da gli huomini periti, & intendenti. Dirassi forse, che siano disgiunti? risponderassi, che li piani disgiunti hanno tra di loro alcuna risalita, di vno, ouer più gradi: ma tra questi non vi si vede risalita alcuna. A l'incontro si vede, & per gli autori, & per la ragion si proua, che esso non di piano; ma più tosto di parete fa ufficio: percioche per l'ottaua definitione del primo di Euclide si sà, che vna sola retta linea non può formare alcun' angolo; & per la prima propositione de l'vndecimo, che l'istessa retta linea, non può esser parte à giacer' in piano, & parte leuata in alto. Oltre à ciò, essendo le forme de gli oggetti in quel modo ordinate,

& disposte nella superficie dell'occhio, & nell'anima riceuute, col quale sono ordinate, & disposte nella superficie de gli oggetti, (ò bene, ò male, che ci stiano) si conchiude ch'egli è necessario di correggere quest'opera, acciò per l'auuenire non habbia più à trauagliare l'occhio, malamente tali forme apprendendo, poiche in gratia sua si fanno quasi tutte le cose del'arte. Il qual correggimento (à mio parere) sarà, quando si opererà per vno de i due seguenti modi. Il primo de li quali è, che dato, & non però per ragione concesso, che si potessero dimostrare i piani de l'opere superiori à gli occhi nostri; che si tirasse vna linea dal primo orizzonte A. al mezzo del marmo, equidistante, & parallelo, à la linea piana; lascian- done dal vostro secondo orizzonte B. cadere vn'altra à piombo, & ne l'intersecatione loro in punto C. formarui l'orizzonte per tutta l'opera: & con questo, & con la primiera distanza dell'antecessore vostro, la quale è à liuello à punto di tal orizzonte, acconciare, & il tutto accomodare con facilità: allongando il primo piano fin'à l'incontro del fondo di tutta la istoria: leuando via lo detto Smusso, l'Vicio, il Camino, & ogn'altra cosa, come si vede per questo mio terzo disegno. Ciò facendosi, non verrebbe l'opera ad hauere due orizzonti, due piani interrotti, due distanze; ma del tutto vn solo, comparando ogni cosa con ragion di Perspettiua, fuori che'l piano di detta opera, il quale pur si vederebbe; contra la ragion di Perspettiua; per esser il suo luogo, in tanta altezza. L'altro modo per acconciare quest'opera con i veri termini di Perspettiua, farebbe, che non si mettesse l'orizzonte, come hauete fatto voi, nel marmo; ma giù basso à liuello de l'occhio de' riguardanti, come per tanti essempli de' valent'huomini disopra detti, si vede esser' stato osservato: percioche ne l'opere loro poste in luogo superiore à l'occhio nostro, non si discerne alcun piano, fuor che in alcuni quadri di pittura, finti con chiodi appiccati, & ritratti in alto; la qual fittione è propria de la pittura; ma non de la scultura: tutto che ciò non si vegga ne anco in Pittura in tanta altezza, in quanta anderà questo marmo. Et se bene alcuni antichi, ò moderni, s'hauessero in ciò presa licenza; voi, come valent'huomo vi doueate attenere à i migliori. percioche oltre le propositioni x. xj. xij. de l'Optica di Euclide, & à le xxxvj. xxxvij; e xxxiiij del quarto di Vitellione, da le quali si comprendono per dimostrazioni gli effetti, che fanno i piani, & le superficie rettelinee,

superiori, inferiori, & laterali, à la veduta nostra; ciò si vede pur ancor' chiaro ne le cose naturali; che se noi riguardiamo dal dirotto in sù, qual si voglia cosa, che habbia sporta, ò proiettura; & sia più alta de la veduta nostra, non vi possiam vedere alcun' piano superiore. per lo che, messo l'orizzonte. (come ho detto) à liuello de l'occhio de' riguardanti, & presa debita, & proportionata distanza à questa sua altezza; si deuerrebbe leuar via dal detto marmo, non solo lo smusso, & l'altre cose, che non bene s'accordano insieme; ma etiandio il primo piano, per ridursi il tutto sotto la corrispondenza d'un solo orizzonte, & d'vna sola distanza: come si vede per questo mio quarto, & vltimo disegno di questa Perspettiua. Ne si può più rispondere, che tal'errore si sia fatto per correggere il principio de l'antecessor' vostro; percioche per tutte le sudette ragioni, si è dimostrato, ch'egli haueua in tutto con ragione di Perspettiua operato, fuori che nel lasciar' apparere il sudetto piano, il che fù forse anco da necessità astretto. Et qui parendomi hauer detto à bastanza feci fine, compiacendo grandemente (per quello che mi parue) ad'alcuni de' suoi amoreuoli, che sin' da principio s'affrettauano molto (ne so à qual fine) di volermi rispondere. A' le quali cose M. Pellegrino dicendo à quei Signori, & à me, così rispose.



O, con gran studio, & pensamento messi l'orizzonte à liuello dell'occhio à l'Angelo; percioche torna à liuello de l'altro orizzonte de l'istoria di fuori, incominciata, (voleua egli dire da l'altra parte del fassio) ne per me vi seppi trouare luogo più comodo di questo; tutto che da principio ci pensassi molto, come del tutto ne resta informatissimo il Signor Barone qui presente. talche con questo mio orizzonte, mi pare hauere racconcia quest'opera, che prima mi pareua guasta. perche l'Angelo non haueua orizzonte à liuello de l'occhio suo, dal quale si reggesse, come fa hora da questo mio, con tanta bella mouenza, come si vede: & mostrando vna figura ignuda in forma d'Angelo, la quale non haueua fort' alcun' piano, de i quali si trattaua: ne sopra à quale ha-

uesse à posare, come vide ogn'vno; disse, à me riuolto: voi, che d'orizzonte parlate, qual'è l'orizzonte de la figura? & perche non vi volsi altro rispondere (parendomi, hauere pur' troppo parlato) soggiunse egli, non è egli à liuello de l'occhio suo, come ho fatto io in questo marmo, il quale, hauendolo io con questo orizzonte acconcio, non mi occorre dirui altro sopra? Hor' vegga V. S. Signor' Alfonso, la risposta, che mi diede questo valent'huomo, intorno à cosa di tanta importanza, & degna di non picciola consideratione; & sopra la quale io haueuo sì lungamente discorso. Diceua solo, hauer bene operato; & perseverando nel parer suo, che l'orizzonte sia à liuello de l'occhio de le figure, & non de' riguardanti; quasi che gli oggetti, come sono queste figure, s'habbiano à riguardar' da se stessi, & non da gli huomini; ne questo parendogli basteuole replicò, che le figure di tanto rilievo, come sono queste, si reggono da orizzonte: non auertendo, che le figure di rilievo da se lo pigliano, secondo il luogo, oue sono poste. Oltre, che l'Angelo (come si vede nel secondo disegno) essendo sopra il piano del primo Architetto, & hauendo inanzi la parete Y. non si potrebbe mai (quando ciò fosse vero) reggere da tal'orizzonte; non essendo sopra lo smusso digradato dal detto secondo orizzonte; anzi il detto Angelo già inanzi era fatto, che egli mettesse mano à questo marmo: talche si potrebbe dire (seguendo la sua opinione) & hauendo riguardo alla precedentia del tempo, che il suo orizzonte si reggesse dal l'Angelo, & l'Angelo dal l'orizzonte. Non voglio tacere di quel certo Pittore da Crema, di sopra detto; il quale, mentre che l'Architetto mostraua quella sua figura ignuda, intromettendosi, & à me imperiosamente riuoltosi, (ancor che à lui non conuenisse) con vna cotal voce mi disse, fate hor' voi vna figura come questa, io risi, & stetti per dir' à lui quello, che già disse vn Poeta à l'Albicante, che per fare anch'esso il Poeta, & trouare vna rima, che gli bisognaua, haueua detto, che i gattierano simulardi: ma non hebbi tempo, & fui preuenuto dal Signor' Conte Sforza Morone, che vedendo questa sì bene proportionata parlatura; ne potendola tollerare, sgridandolo, gli disse or lascia seguitar loro, & se lei Pittore, falla tù. quasi dicesse, che cosa hanno à fare i granchi con la luna? Tornando oue lasciai, dico, che volend'io di nuouo rispondere, che questa opera staua molto bene prima, fuori che del piano superiore à gli occhi nostri; ecco che ci mandaron ambidue

in disparte , per ragionare fra di loro , si come è il solito . Fù detto poi , che fra i tre eletti , & i Signori del Capitolo , furono alcune varie opinioni , come in simili cose suol' auuenire . percioche il Signore Alessandro Caimo , & M. Barnaba mathematico , dissero , che quanto à la ragione , la Perspettiua di M. Pellegrino , non poteua stare in modo alcuno ; & gli altri , per la prattica fatta col Soldato ingegniero disopra detto , diceuano , che era buona nel modo , al quale egli l'haueua ridotta . Basta che non badarono punto , à quello , che si dicano , ne Euclide , ne gli altri Autori . solo si cōpiacquero di dire , che i lor Pittori faceuano le historie nel' altezza , che à loro piaceua , con i piani apparenti ; perche cosi era in vso ; non mirando , che non di pittura si trattaua ; ma si bene di scoltura di gran rileuo , & che andaua posta in grande altezza . Delli due orizzonti , ne delle due distanze , ne de i piani interrotti , (detti tante volte per necessità) non vi fù pur'vna parola ; perche forse , che il trattarne , non faceua al proposito per la saluezza de le lor' opinioni . Da le cose infin qui dette V. S. faccia hora giudicio , con qual animo doueano rimanersi alcuni di quei Signori del Capitolo , li quali , per le contrarietà nostre , restarono confusi , & dubbij . Tra i quali non vi furon già il detto Signor Conte Sforza Morone , Cavalier giudiciosissimo in ogni facoltà , ne il Signore Antonio Maggi , & altri Signori all' hora Deputati ; i quali molto bene sepper' in tal caso discernere il vero de la cosa . Così restarono appunto le dimostrazioni , & resolutioni nostre , di questo primò capo ; dinanzi à i Signori del detto Capitolo . Vi fù ancho vn certò , chiamato il Pacchiotto ; il quale non mancò con vn certo suo modo ardito , di dire , che vi erano stati de gli altri maestri , i quali non haueuano guardato à cotali sottigliezze ; perche , & di scoltura , & di pittura haueuano fatto ciò , che gli era tornato bene , quasi per l' opera loro non si vegga , che ci sono stati di poco esperti assai . & che se ciò , che egli disse , fosse pur' vero , Baldassare tra gli altri , non hauerebbe finto in pittura il quadro disopra detto ne la pace , à Roma , appiccato con i chiodi , se si potesse fare ciò , che torna bene . Ma V. S. conosce il Pacchiotto così bene come io , & fa quel , che fa dire , & quel che fa fare .



SSENDO noi di nuouo richiamati à la presenza d'elsi Signori, sopra l'opera del Battistero, del quale pur nel'epistola mia fù fatta mentione, di forma quadrata, con quattro colonne di pietra mischia, atta molto ad'aprirsi più che d'altra caua, com'è di commun parere; volto ad esso Architetto dissi; io hò sempre vdiro dire, & letto, che chi non conosce quali siano

le parti d'un proportionato, & ben formato corpo, non può anchor sapere, quale, & quanto sia il valore, & la forza sua. Perche, se si noterano le ben fondate parole di Viruuiò nel secondo capo del primo libro, oue egli dice: *Dispositio est apta rerum collocatio*, & quel che segue, non si potrà mancare di dire, che le colonne di questo Battistero, rispetto à gli architraui di viuo, non siano fuori del loro debito luogo, & sito; ne perciò vi può essere asta collocatione con qualità, non essendo messe al luogo, che in tal edificio si richiedea. Et che ciò sia vero si può vedere Vitruuiò al secondo capo del terzo libro, oue egli dice. *Diastyli autem hæc erit compositio, cum trium columnarum crassitudinem intercolumnio interponere possumus, vt est Apollinis, & Dianæ ædis. Hæc dispositio hanc habet difficultatem, quòd epistylia, propter interuallorum magnitudinem franguntur.* ma per lasciarmi meglio intendere, vuol dire Vitruuiò in nostra lingua. La compositione del Diastilo, è quando potemo noi trapporre nel'intercolumnio, la grossezza di tre colonne. questa dispositione hà questa difficoltà, che gli architraui per la grandezza delli spatij si spezzano. Il medesimo afferma Leon Battista nel settimo capo del quinto libro: tal che si vede per questo pericolo essere stato vsato da buoni antichi, & moderni, tali spatij, con minori interuali di tre grossezze: come nel Vestibulo del Tempio di Marcello; gli intercolumnij del quale sono di due grossezze di colonna, & quel di mezzo non passa tre: & li tre tempietti, che erano à canto, oue hora è la Chiesa di san Nicolò, haueuano gli intercolumnij di vna grossezza, & meza: ne altrimenti erano distanti quelle del Tempio di Vulcano: & quelle del Tempio, ch'edificò Traiano in nome di Nerua, eran distanti vna grossezza, & due terzi di colonna, oltre à molti altri, per le vestigia de'quali, ancor si vede, che non passarono mai la bella di-

spofitione de gli Epistylli, che ci dà Vitruuio . Quanto maggtor-
mente adunque, per le dette ragioni si doueranno spezzare gli architraui di viuio, che si metteranno in opera sopra à le dette colonne; se gli intercolumnij loro passano di lei grossezze di colonna; che sono per più d'altretanto de quegli, che elsi grand'huomini dicono esser' pericolosi? & come si potrà egli dire, che in vno edificio tale, vi sia atta collocazione? Oltre che Vitruuio, Leon Battista, & le auctorità dette, sono intorno à le colonne, che hanno appoggio con le pareti delle celle de' Tempj; & sopra non vi si poneua saluo che i frontespitij sopra le cornici; ma le quattro colone d'esso Battistero, oltre à l'essere delli spatij, od'intercolumnij sproportionati non hanno appoggio con alcun'altra cosa; & sopra par che diciate di volerui porre, oltre à gli architraui, fregi, & cornici, quei frontespicij stabiliti, & ne le cantonate i piedestalli, con sopra le piramidi, & nel mezzo delle cornici, le statue, & sopra il volto. Onde per tutte le ragioni dette vi si dimostra, che questo edificio s'alontana dal sicuro, & che corre non poco pericolo. Ne tali architraui, ancora che sopra non vi si mettesse altra cosa, quanto à la ragione, possono essere eterni. Vi sopra stà anco la poca fermezza de le colonne, le quali sono di pietra mista, creata da la natura di molti pezzami, che secondo Plinio, & Leon Battista, sono più de le altri inconstanti, & à le ingiurie de' pesi più sottoposte: oltre che i piedestalli le rendono mal sicure, ne perciò vi conueniuano; poiche, facendosi le colonne di maggior grossezza, & con le basi sopra il pauimento, non solo si leuaua gran parte del pericolo, ma si farebbe anco dato maggiore grandezza, & maestà à l'edificio: rassomigliandolo al rimanente del Duomo; doue non parebbe, che vn bello, & ben composto padre, hauesse generato vn figliuolo da se difforme, percioche le sue colonne, hanno le basi sopra il pauimento; & insieme si farebber seguiti i vestigi de' buoni, che non mai, ò almeno rarissime volte, & da necessità costretti, vfarono i piedestalli, fuoriche negli archi de' Trionfi: & questo forse per alzarsi dalle inugualità de le strade, ma tal necessità non si vede in vn Duomo di Milano. & se per auentura lo spatio, & area di basso, vi fosse paruto poca; non mancauano le forme poligonie, ò vogliam' dire di più faccie, & anguli: le quali tutte tornano benissimo, quando che in esse si offeruano le simmetrie, & le regole date, & vfare da buoni: non vi essendo (come si vede) necessità, che vi

astringesse ad'appigliarui più ad'vna, che ad'vn'altra forma. Et se si volesse addurre, che'l principio dell'Architetto passato, v'hauesse à ciò fare astretto, gli risponderebbe, che egli haueua gittato, i suoi fondamenti congiunti con la facciata del Tempio, per maggior sodezza dell'edifício; che sotto à le sue colonne non vi faceua piedestallo, ne sopra vi voleua mettere architraui di viuo: & che essendosi sterpati i suoi fondamenti, & quelli rifatti più discosti dalla detta facciata; & essendosi aggiunti sotto à le colonne, li piedestalli, & sopra gli architraui, & altri lauori: non si potrà mai dire, che dal suo principio sia tal necessità tratta: essendosi leuato quanto vi era di suo, sin'à le fondamenta. A le quali tutte cose, così mi rispose M. Pellegrino.



VERO, che questi intercolumnij sono oltre le regole sproportionati; ma se io hauesì (parlando con faccia allegra, & tutto baldanzoso) il rimedio pronto, & à l'vna, à l'altra cosa, non sarebbe questo bello? Veggiamo (dis'sio) quanto prima questo nouo trouato; percióche io fui sempre desideroso d'imparare: & egli mostrando il disegno d'esso Battistero, fece vedere il

modo ad'ogni huomo, co'l quale intendeua rimediare à tali inconuenienti; & fu questo, di mettere certi pezzi di pietre cuneate ne' fregi, da tutte quattro le faccie, con quattro stanghe di ferro impernate ne i capitelli & cacciate ne le membra superiori, con vna chiave di ferro tra le dette stanghe, à ciascuno de' fregi, che passano da l'vna, à l'altra de le quattro colonne dette, (come V. S. vede per lo sesto disegno legnato A.) & ciò detto, pareua, che si gloriasse del suo disegno, & de la sua pronta inuentione con quei Signori, quand'io soggiunsi; A me (Illustri Signori) douerebbe bastare, che egli di bocca propria habbia confessato, che conosce l'errore, & s'appaghi de'miei ricordi; volendo con noui modi, & noui incatenamenti, & insoliti sostenere quello, che non si deue, & che è quasi impossibile. non però voglio mancare diricordare, che i fregi sono finiti, come si vede da ogn'vno: ne in elsi è spatio per tali incatenamenti, se di nouo spezzandogli non ve lo farà. & quando ànco

sto anco si possa fare , ciò che egli hora disegna si facile ; non però
 s'assicurerà quest'opera di maniera, che non resti anco (al creder di
 molti) più pericolosa , ne si debbon fare le fabriche à caso, per di-
 re poi, io vi rimedierò ; che da principio ci insegna Marco Polio-
 ne, che con diligenza, si per l'honore , come per il danno , che se-
 guir ne possa, dobbiamo ad ogni minima cosa hauer riguardo. Ciò
 fornito di dire, ci fù detto, che secondo il solito, ambidue ci ritiraf-
 simo da banda. Oue non molto dimorati, perche non hebber trop-
 po che dire , hauendo egli ciò ch'io dissi di sua bocca confessato ;
 fummo richiamati dentro. Et per esser già l'hora tarda , per li lun-
 ghi discorsi fatti , mi fù detto , che io dicessi , ciò ch'io sentiu del
 Tempietto sotterraneo, chiamato dal vulgo qui à Milano lo Scu-
 rolo , che è sotto il Choro del Duomo . Le mende manifeste del
 quale, accioche meglio fossero intese, diuisi in due capi : & nel pri-
 mo d'essi, io dissi, ch'io farei conoscere le differenze delle propor-
 tioni, & corrispondenze, che erano tra il maggior'e il minor Tem-
 pio, il quale tuttauia s'andaua sotto terra lauorando; & gli antichi
 Tempj circolari, fatti con ragioni di proportionone. Per l'altro ca-
 po io dimostrerei , quanti inconuenienti causerebbero nel Choro
 superiore, queste costruttioni. Pigliando adunque il primo capo,
 dissi. La struttura di qual si voglia edificio , dentro di vn'altro già
 fatto, deue assimigliarsi, & accostarsi più che sia possibile , à quella
 prima forma. perciò, essendo la pianta di questo maggior Tempio;
 dentro del quale si va fabricando; diuisa con la bella, & ben'inten-
 sa maniera, ò regola de' trianguli, i lati de' quali passano per li cen-
 tri delle colonne di mezo della sua cella , designandoui non solo il
 proprio luogo, & sito loro: ma etiandio gli intercolumnij, & le log-
 gie, che restano dalla parete sua vltima, cioè, dalla scorza di fuori,
 alle dette colonne, con gran proportioni, & corrispondenze: non
 altrimenti (al mio parere) si doueua compartire tutta l'area, ò spa-
 tio d'esso Tempietto; come si vede per questa mia pianta , (& mo-
 strai quella, che è posta tra i disegni al nuouo luogo) nella quale si
 vedela corrispondenza, & similitudine delle colonne, & delli spa-
 tij del maggior Tempio , à quelle del minore ; l'vna all'incontro
 de l'altra ; & l'vno spatio simile, & proportionato all'altro ; & gli
 intercolumnij di mezo d'esso Tempietto , sono vuali alli spatij di
 circonferenza ; & nella proportionone, che è il tutto, della maggiore
 circonferenza d'esso Tempietto ; alla minore : oue sono le colon-

ne, sono ogni due spazij di circonferenza ad'vno intercolumnio di mezzo, come ci ammaestra la prima, & duodecima proposizione del quinto libro d'Euclide. in o'tre lo spatio rinchiuso da dette colonne, viene anch'esso in proportionione dupla, con le sue loggie; com'è douere, & il tutto è proportionato, con simiglianza delle larghezze alle altezze, come si vede per lo profilo. ne altrimenti si veggono essere compartiti, i belli, & ben'intesi Tempij circolari di Bacco; di San Stefano in Roma; & il Periptero à Tiuoli; oltre molti altri antichi Tempij. ne altrimenti è diuiso il bel Tempietto di Bramante, à San Pietro in montorio. ne vi sgomenti, che tal regola sia data da Vitruuio, per la conformatione del theatro; poi che non è punto da questo lontano, il bel Periptero suo nel quarto libro; se bene la regola ce lo dà con altre misure. Et se d'altra autorità non vi compiaceste; almeno quella del medesimo Duomo, doue uia esser basteuole à darui luce della bella, & maestreuol via, che si dee tenere, per non incorrer' in certe sproportioni, che dopò fanno apparere l'opere à guisa d'un corpo, c'habbia le sue membra sparse, & seminate. percioche essendosi auicinate le colonne più del douere al centro; le loggie vengono à non hauere alcuna proportion di ragione, con lo spatio di mezzo: & restano più larghe, che alte; il che molto s'abborrisce, & con molta ragione: & li spazij della circonferenza, non solo sono disuguali con gli intercolumnij di mezzo: ma etiandio tra se stessi sono di misure diuerse. altri (comparati dico tra di loro) sono di proportione sesquiterza: altri sesquiquartadecima: & altri supertripartiente settima. Perdonatemi però, se per sorte vi parebbe, ch'io parlassi folco: non si potendo altri vocaboli vsare per queste proportioni: & in questo modo l'opera dello Scurolo non può hauere giusta corrispondenza, ne in larghezze, ne in altezze; come manifestamente si vede: & douer nel gran Duomo di Milano. ma digratia, perche digradar le hafi, & curuarle vers'il centro: cosa non più vsata, che si oda, ò si legga, ò si vegga; che pure si potrebbe comportare, se almeno haueffero corrispondenza in circonferenza con tal digradatione: cosa che non è, come vedete, per questa pianra, presa su'l dosso de l'opera vostra. Non istarò hora à dirui quello, che hanno notato molti, cioè, che non habbiate fatto le colonne d'ordine ionico, essendo quelle di sopra del Tempio maggiore di che si ragiona, di ordine composito: ma hauerò ben caro d'intendere sopra ciò qual-

che vostra bella ragione. Questo dis'sio sopra il primo capo del Tempietto sotterraneo, come V. S. vedrà per le piante, & profili dal settimo al decimo luogo de i disegni. Poi soggiunsi intorno all'altro capo, appartenente al Choro sopra d'esso Tempietto; dicoui, che per quello, che si vede già fatto, non si potrà far dimeno che non si alzi sopra'l piano del Duomo, circa quattro braccia: sì che col pauimento d'esso Choro, oltre alli sederi, & spalle, si sarà molto più alto dell'occhio, & veduta nostra: cosa non conueniente: hauendo hauuto campo di poterli abbassare con i capitelli de le colonne d'esso Tempietto più giù; & non stare, come s'è fatto, vn braccio più alto del suolo del Duomo, co'l principio delle imposte. A questo modo, oltre che si sarebbe resa la volta più sicura; non si sarebbe dato in tante difficoltà, ne la più nobil parte d'esso Choro. Ne v'è bisogno rispondere, che ciò si sia fatto per rendere il luogo più sano: perche vi si dirà, che'l piano d'esso Duomo si ritroua più alto del suolo della strada settentrionale, tre braccia: & da indi in quà vi sono le stanze de i circonuicini più sotto cinque, & sei braccia. delle quali non ricorderò saluo quelle del bel Palazzo del Marino; nelle quali si alberga il giorno, & la notte: & sono nondimeno più basse del piano d'esso Tempietto due braccia. Or veggasi se per vno, ò due braccia di più, che si fosse abbassato, era per questo il luogo men sano? Tanto più che nel Duomo, & nel detto Tempietto particolarmente, non si hà à dimorare, se non à certe hore del giorno, & non continuamente, come in altre fabriche assai in Milano auiene, ch'io non racconto. Oltre che per lo molto spatio, per la molt'area, & molta luce; non vi doueua dar noia l'abbassarsi, se pur vi si voglion fare le doppie fodre, & l'essalationi. Or non essendosi, (com'hò dimostrato) astretti da necessità; non si doueua così di leggieri, leuare tanta maestà, & decoro al Tempio maggiore di così nobile, & grande, & famosa Città. Et se si risponderà, che per tale altezza non si vogliano mettere alcuni sederi in fronte d'esso Choro; vi replicherò, che saremo astretti, & isforzati à dare in vn'altro inconueniente: il quale sarà, che à viua forza conuerrà mettere le sedie fin'alle colonne della Tribuna, & occupare, contra ogni ragione, quello intercolumnio di più: perche ne la pianta d'esso Tempio lo comporta, ne le colonne della Tribuna debbono già mai hauer alcun impedimento di fuori, per qual si voglia cosa, per importante che

sia, altrimenti ne il popolo di questa Città, ne gli intelligenti di fuori, se non in vn tempo, almeno in vn'altro, (al creder mio) ve lo comporteranno. Oltre à ciò; facendosi dico, al primo modo, si leuerà quasi tutta la veduta in faccia ad esso Choro. & facendosi, come si è incominciato, si leuerà gran parte di corrispondenza al Tempio. il che tutto procederà dalla poca consideratione hauuta nell'ordine del Tempietto, ò Scurolo. & ancora che si lasci libero in faccia; non però, per l'altezza delle spalle, & muri d'esso Choro si farà, che veder si possa l'Altar maggiore all'intrare delle porte laterali; come prima si vedeua, & come per questa mia pianta d'esso Tempio, & per i raggi tirati in essa, potete veder voi ancora, (& mostrai la pianta al xj. luogo) Ma per conchiuderla (al parer mio) detto Choro, & Altare, poi che si hanno à mouere starebber molto meglio, & hauerebbon' il sito, & luogo loro proprio, sotto alla Tribuna. che così fu la intentione de i primi Architetti: lasciando libero esso Tempio in ogni altra parte, come da così grand'huomini fu ordinato. Alle quali tutte cose, rispose M. Pellegrino dicendo.



I R C A la pianta dello Scurolo, io ne feci di molte forme; & tra tutte quelle (volgendosi à quei Signori) faceste elezione voi di questa circolare, ne per questo occorre, che dirui sopra, poi che vostra fù l'elezione, quasi (Signor mio) ch'io haueffi detto, che la forma circolare non fosse à proposito; se di già io l'haueua commendata per la bocca di tanti autori; pur che fosse fatta corrispondente al resto: ò pur volesse egli dire, che haueuano errato essi; hauendo eletto, & non corretto il suo disegno, se di loro era stata l'elezione. Circa le cose di sopra nel Choro non voglio, (dis'egli) altro dirne: percioche altre volte, hò dimostrato alle S. V. com'hà da esser'l tutto. & finito il suo ragionamento; fummo mandati vn'altra volta in disparte; & i Signori, (come poi da certimi fu detto) si stettero ragionando tra loro sopra d'vn disegno da lui lasciato dentro, senza mia saputa; acciò ch'io non vedessi vna sua certa inuentione, di vno piano digradato, & à pendio in vn Choro d'vn Tempio di così gran nome, & Città, com'è

la nostra : opera più tosto da profane dimostrazioni , & comedie , che da celebrarui i sacri , & diuini officij . Sopra il qual disegno , hauendo essi Signori molto ragionato , & à chi piacque , à chi nò ; fummo di nuouo richiamati alla presenza loro , che ancora faceuano gran bisbiglio , parlandosi l'vn l'altro delle nostre proposte , & risoluzioni . finalmente , dopo molte cose diuise , da chi in vna guisa , & da chi in vn'altra ; delle quali , per nò esser troppo prolisso , per hora le taccio : fù detto che M . Pellegrino operaua , & haueua operato per prattica , & ch'io per la scienza , haueua dimostrato con ragione , quanto erauamo diuersi di pareri . quasi volesser dire , che la scienza non hauesse che fare con la prattica ; & con questo ogni huomo si partì per all'hora irresoluto .



I è da poi lauorato intorno ad esso Scurolo , & Choro , tutto quello , che V . S . vederà per la meza pianta , & suo profilo messi nel settimo , & otauo luogo . per la quale conoscerà , ch'esso Architetto , hà fatto il piano pendente molto , con molti interrompimenti de' gradi . li quali pur sono à foggia de' piani delle scene : cadendo inanzi à gara delle sedie , & spalle d'esso Choro : come V . S . vederà per li disegni . ancor che siano piccioli , & non molti polito , perche non alla politezza ho io atteso ; ma si bene al soggetto della cosa .



ON voglio tacer à V . S . di vn'altro fatto , seguito per inanzi : del quale V . S . ne farà poi quel giudicio , che à lei parerà . & fù , che data ch'io hebbi l'epistola al Capitolo , pregai l'Illustre Signor Còre Sforza , che si facesse dare vn disegno dello Scurolo , di mano d'esso Architetto ; accioche non si tramutasse l'opera in cominciata , & che ancora non era molto inanzi : il qual Signore l'hebbe , ma diuersissimo dall'opera ; & l'ultima pianta posta ne' disegni , vicina alle regole , & diuisione del cerco-

lo, da me dette disopra: & l'originale è anco appresso d'esso Illustratore Signore, nondimeno egli continuaua l'opera diuersamente, nel modo, ch'io ho dimostrato, per non si abbassare à i buoni autori, & buoni ricordi. Per lo che dubitai più d'vna volta, che egli non lo tramutasse in vn' istante, per rassomigliare l'opera al disegno dato ad esso Signor Conte; perche vi si faceua lauorare buona parte della notte. Nondimeno veduta l'opera à tal segno ridotta, che non si poteua per la gran spesa rimouere; & essendo venuto il giorno, nel quale haueuamo à essere insieme, dissi ad esso Signor Conte, se sarebbe bene, che ciò si scoprisse nel Capitolo, à fine che si conoscesse con qual fondamento io mi era mosso à parlare; & esso Signore per modestia, non volle, ch'io per all'hora riuelassi questa cosa. ma ella è poi venuta in luce, come molti lo fanno.



ESTA ch'io dica (non per V. S. che lo fa molto meglio di me) in quali, & quanti modi siano giunte, & disgiunte la prattica, & la scienza: accioche, se questi miei scritti (poi che V. S. m'hà dato materia di farli, di che sommamente la ringratio) saranno pur letti da altri, possa chiunque li leggerà conoscer, che la prattica con ragione non può esser senza la cognition dell'arte, che è habito, che con scienza produce la sua operatione: essendo la causa principale (come dice non pur Vitruuio nostro maestro; ma Arist.) il fine, il quale muoue all'operare; & in esso è riposta la forma di tutta l'opera. Tal che ogni artefice, che ragioneuolmente opera, auanti che egli dia principio all'opera con atto esteriore, delibera nella sua mente, ciò che egli hà da operare, ne far si può tal deliberatione, se prima non si riguarda il fine: ma con questo riguardo si parte dalla scienza, & camina all'atto dell'operare, cioè, alla prattica. così ogni artefice, che operi con ragione, si parte dalla scienza, & camina alla prattica. Ma se l'operare sarà senza ragione; questo sarà, ò à caso, ò ad imitatione. Et perche tanto le buone opere, quanto le false, & tanto le fatte con ragione, quanto le sproportionate possono essere imitate da colui,

che non hà in se la ragione, per mezo della quale egli possa discernere le buone opere dalle viziose. di qui nasce, che l'imitatione può facilmente errare, senza la guida dell'arte. per lo che si vede quanto sia più eccelente, & più degna l'arte dell'isperienza; poi che l'arte è più vicina al sapere, intendendo ella le cause, & le ragioni delle cose. Ma perche si veggia, che l'arte, & la pratica disgiunte, & da per se poco vagliono, non ricorderò saluo, che Vitruuio (poi che si parla d'Architettura) il quale come sà V. S. dice così. *Architectura est scientia pluribus disciplinis, & varijs eruditionibus ornata: cuius iudicio probantur omnia, quæ a ceteris artibus perficiuntur opera*; cioè, l'Architettura è scienza di molte dottrine, & di diuersi amaestramenti ornata; dal cui giudicio s'approuano tutte l'opere, che dall'altre arti perfettamente si fanno. E'l dottissimo, & nō mai à bastanza lodato Patriarca d'Acquileia, nelle sue esposizioni, (delle quali porrò quel tanto che fa à proposito, accioche il testo di Vitruuio resti ad ogni huomo chiaro :) dice così; la dottrina comincia nel concetto di colui, che impara, & termina nella mente: ma bella cosa, & vtile è il sopporre per ragione, & dimostrare per pratica: in quello è la dottrina, in questo la eruditione, cioè lo sgrossamento. Vitruuio. *Ea nascitur ex fabrica, & ratiocinatione*. ma perche questa conseguenza non si può sapere, se prima non si fa manifesto, che cosa è fabrica, & che cosa è discorso, soggiugne. *Fabrica est continuata, ac trita vsus meditatio: quæ manibus perficitur è materia cuiuscunq; generis opus est, ad propositum deformationis.*



RATIOCINATIO autem est, quæ res fabricatas solertia, ac ratione proportionis demonstrare, atq; explicare potest. Fabrica è continuo, & essercitato pensamento dell'vso, che di qualunque materia, che per dar forma all'opera proposta si richiede, con le mani si compie. Discorso è quello, che le cose fabricate prontamente, & con ragione uole proportionne può, dimostrando, manifestare. Il Patriarca. Ogni artificioso componimento hà l'esser suo dalla notitia del fine. volendo dunque fabricare, sà di mestieri hauere conoscimento del fine. *fine* intend'io quello, à cui s'indirizza l'operatione: & in questo l'in-

teletto considera, che cosa è principio, & che cosa è mezo: & truoua che il principio si considera in modo di presidenza; & nel principiare il fine è prima, che l'Agente; perche il fine è quello che lo muoue all'opera, lo agente è prima che la forma: & la forma è prima che la materia: imperoche la materia non è mossa, se la forma non è prima nella mente di colui, che opera. Volendo adunque fabricare, bisogna conoscere il fine; come quello, che al mezo impone forza, & necessità, ma per la cognitione del fine è necessario lo studio, & il pensamento. Et si come il Saetratore non indirizzarebbe la saetta alla brocca, se egli non tenesse ferma la mira: così l'Artefice non toccarebbe il fine, se ad altro si riuolgesse. Ma torniamo à Vitruuio, il quale dice. *Itaque Architecti, qui sine literis contenderunt, ut manibus essent exercitati, non potuerunt efficere, ut haberent pro laboribus auctoritatem. qui autem rationationibus, & literis solis confisi fuerant, umbram, non rem persequuti videntur. At, qui vtrunque perdidicerunt, vti omnibus armis ornati citius cum auctoritate quod fuit propositum sunt assequuti.* Da le cose dette (dice adunque Vitruuio) ne segue, che quelli Architetti, che senza lettere hanno tentato di affaticarsi con le mani, non hanno potuto fare, che s'habbiano per le fatiche loro acquistato riputatione alcuna: & quei, che ne' discorsi, & nella cognitione delle lettere solamente fidati si sono; l'ombra, non la cosa pare c'habbino seguito. ma quei che l'vna, & l'altra bene apparato hanno, come huomini di tutt'arme coperti, & ornati; con credito, & riputatione hanno il loro intento facilmente conseguito. Segue il Patriarca si come alla natural generatione si richiede il Padre, & la Madre, & senza vno di loro, niente si genera; così ad esser Architetto, che è vna artificiosa generatione, si ricerca il discorso, & la fabrica vnitamente. Et se alcuno si persuadesse essere Architetto con la sola fabrica, ouero col solo discorso; egli s'ingannerebbe, & sarebbe istimato cosa imperfetta, anzi monstruola. (& di gratia) se vno hauesse il sapere solamente, & usurpar si volesse il nome d'Architetto, non sarebbe egli sottoposto alle offese de gli esperti: non potrebbe ogni manuale rimproverarlo, & dirgli, che faitu? dall'altra parte, se per hauere vn lieue esercizio, & alquanto di pratica; di sì gran nome si credesse esser degno; non potrebbe vn'intendente chiuderli la bocca, domandandoli conto, & ragione delle cose fatte? Perche adunque i pratici non hanno acquistato

credito?

eredito: & percioche l'Architettura nasce dal discorso, perche non i letterati: & perche nasce ancor dall'atto del fabricare. Ma in questo luogo potrebbe alcuno dubitar, & dire: se veramente l'Arte è nell'intelletto; perche cagione dice Vitruuio, che quelli, i quali nel saper solamente si sono fidati, l'ombra, non la cosa par c'habbiano seguitato? Rispondo, che le cose dell'intelletto, alla più parte ombre paiono: & il volgo stima le cose in quanto che à i sensi, & à gli occhi son sottoposte, & non in quanto non appaiono: & questo auiene per la consuetudine, perche non sono le genti auezzate à discorrere. Et però l'accorto Vitruuio non afferma, che i letterati habbiano seguito l'ombra; ma dice, parere; che dinota giudicio de gli imperiti esser fatto dalle cose apparenti. Or conchiudendola dico, che l'Arte senza il suo uso, non è d'alcun giouamento; & l'uso senza l'Arte non farà mai cosa, che degna sia di lode. Ma torniamo à Vitruuio. Cum in omnibus rebus, tum maximè in Architectura, hæc duo insunt; quod significatur, & quod significat, significatur proposita res, de qua dicitur; hanc autem significat demonstratio rationibus doctrinarum explicata: cioè. Perche così in ogn'altra cosa; come spetialmente nella Architettura, queste due parti si truouano, cioè, la cosa significata, & quella, che significa. la cosa significata è l'opera proposta, della quale si ragiona, quella che significa, è la proua, & il perche di essa con ammaestreuole ragione espresso, & dichiarato. Il Patriarca, tutti gli effetti adunque, & tutte l'opere, ò lauori dell'Arti, tutte le conclusioni di tutte le scienze, sono le cose significate; ma le ragioni, le proue, le cause di quelle, sono le significanti: & questo è perche il segno si riferisce alla cosa significata; l'effetto alla causa: la conclusione alla proua. Ma per dichiarazione dico, che significare, è per segni dimostrare; & segnare, & imprimere il segno: la doue in ogni opera da ragione drizzata, & con disegno finita, è impresso il segno dell'Artefice: cioè la qualità, & la forma, che era nella mente di quello: percioche l'arteefice opera prima nell'intelletto, & concepisce nella mente, & poi segna la materia esteriore, dell'habito interiore. Segue Vitruuio. Quare videtur utraq; parte exercitatum esse debere, qui se Architectum profitetur. Onde auuiene, che chi fa professione d'Architetto pare, che nell'vna, & nell'altra parte esser debba esercitato. cioè, nella cosa significata, la qual nasce dalla fabrica; & nella significante, la qual viene

dal discorso : talche per l'vna la prattica , & per l'altra la scienza si viene ad abbracciare , & congiugnere, in modo, che separar non si possono l'vna dall'altra . perciò deue l'Architetto esser , & nell'vna, & nell'altra essercitato .



Hor' io credo, Signor mio, che dalle ragioni di Vitruuio , & suo espositore fin qui dette , si veggia chiaro , che l'Arte senza l'vso , ò sia prattica : & la prattica senza l'arte , non può stare per modo alcuno. Ma se tuttauia qualch'vno non volesse acquetarfi l'animo à così fatte determinazioni, rimettiamolo homai à Vitruuio , il quale con quello che segue , formando l'Architetto, lo farà chiaro, se non sia ostinato, & di perdita speranza . Et di qui si potrà finalmente conoscere, se vno per la prattica, & l'altro per la scienza possano ambidue hauer ragione à vn tratto, intorno all'istesso soggetto : perche tirata questa sentenza sotto il giudicio, & la censura de gli autori , & de gli huomini grandi, che scriuono di questa professione , si mostra quanto ella sia à proposito. à V. S. con tutti gli affetti bascio le mani, & la supplico,

che hauend'io sì lungamente risposto alla cortesissima

lettera sua , mi faccia gratia, ch'io intenda, se resta

appagato il suo desiderio, & se mi hà rendu-

to il mio solito luogo nella buona opi-

nion sua: perche mi dorrebbe pur

assai d'hauerle data la fatica

di leggere tanti fogli ,

senza hauer sodis-

fatto all'in-

tento,

& voler suo, ch'io hauerò sempre

per dolcissima legge .

Di Milano il X. Maggio.

M. D. LXX.

A M. MARTINO BASSI.



O N grandissima sodisfattione, & contento lessi i belli scritti vostri, & vidi li disegni da voi fatti, sopra le opere del Duomo: ne' quali ritrouai quello à punto, ch'io dal canto vostro giudicaua douer'esser in fatti: & che con ogni effetto desiderai. Et quantunque mirando alla fatica, & alla lunga, & copiosa scrittura mi rincresca d'hauerui dato tanto travaglio: però volgendomi dall'altra parte à quello, che ve ne potrebbe seguire di buono, non vorrei per bene assai esser restato di darui si lodeuole, & honorata molestia. la quale forse potrebbe vn giorno far conoscere più chiare le vostre proposte; poiche la virtù è di natura, che più combattuta, & depressa, più finalmente risorge, & più illustre apparisce; & massime in scienze come son queste di Architettura, & di Perspettiua: le quali hanno i suoi termini, & fondamenti verissimi con necessarie demonstrationi. Oltre alle autorità di sì eccellenti, & famosi huomini citati da voi: à quali come ad Oracoli di queste arti si dee prestar indubitata fede, per dirui ancor'io quel che ne sento: quanto più ho considerato gli scritti vostri: tanto più sono intratto in parere, che poco più si possa dir di quello, che voi v'hauete scritto sopra. Et quantunque l'opere tutte, sopra le quali hauete discorso con le loro demonstrationi siano mendose, & meritin correctione: nondimeuo (al parer mio) la perspettiua veduta per lo vostro secondo disegno, con due orizzonti, piani interrotti, & l'altre circostanze: & il piano pendente à foggia di Scena fatto nel Choro, con quelle sedie, gradi, & spalle, che tutte cadono inanzi, mi paiono monstrose, & da non poterli per modo alcuno accomodare mai, al gusto de gli intendenti. Io farò vedere à quanti virtuosi mi capiteranno in questa Città gli scritti vostri. & sono sicuro, che troueranno lode, & commendatione appresso d'ogni intendente. Voi fra tanto perseuerate nelli studij vostri, che à così belli principij, com'hauete, vi con-

uien fare che segua vn perfetto fine . & essendo nel fior de gli anni potete (hauendo vita) sperarlo al sicuro , non mancando per voi . Et perdonatemi, se spronato dall'amor, che vi porto , & che portate voi à me, vò trappassando i termini con questi ricordi. Ne restandomi altro che pregarui, à darmi spesso notitia di voi ; & di qualch'altra cosa, succedendone intorno à dette opere; & hora della riceuita di questa , mi vi offero , & raccomando di continuo. Dio vi guardi .

Di Verona il di XV. di Giugno.

M . D . L X X .



A V V T A la passata risposta, io mi eleksi di veder d'hauere de gli altri pareri, per acquetarmi poi totalmente alla lor giustissima sentenza , & tenerla per legge irrefragabile da qui in poi . Però la seguente è la narratione de' capi delle cose proposte: & la lettera, che le vā inanzi, mutatis mutandis , è quella, con che s'è mandata essa narratione à i famosi Architetti infrascritti ; come dalle risposte loro, che appresso seguiteranno , si può vedere .



M O L T O Magnifico Signor mio offeruandissimo. Io non hauerei ardire di dar molestia à V. S. con mie lettere, se la bontà dell'animo, ch'io odo esser in lei pari al valore , non m'assicurasse , che ella non solo mi riceuerà , & ascolterà volentieri ; ma co'l venirmene à lei positivamente mi farà dono della sua gratia; la quale per la buona fama sua, gran tempo è, che desidero. Onde da lontano l'honoro, & lo riuierisco con ogni affetto : & merito, che V. S. mi tenga per suo diuotissimo, & affectionatissimo seruitore . Et così la prego caramente, che faccia da hoggi inanzi, comandandomi sempre alcuna cosa, in che io possa mostrarle l'amore, & riuerenza, che le porto. Appresso la supplico, che non le gra-

ui di leggere, & considerare maturamente i pareri, che le mando alligati, & darmene il suo fondatissimo giudicio: riprendendomi, ò facendomi fauore alla libera, in quel tanto, che le parrà, ch'io meriti l'vno, ò l'altro; che di tutto rimarrò appagato, & obbligatissimo verso la sua cortesia. Et qui mi resto, baciandole la mano.

Di Milano.



VE Architetti, in diuersi tempi, hanno ghiribizzato sopra vn gran pezzo di marmo, il quale douerà seruire ad vn Tempio di Milano. Di questi loro capricci, & opinioni fanno indicio i disegni, che se ne mandano alligati; postoui i caratteri, & le linee euidenti, & occulte, al meglio che s'è potuto per farli più chiari; & intelligibili, l'vno d'elsi Architetti fece già scolpi-

re nel sudetto marmo l'Annunciatione del verbo di Dio, cioè l'Angelo, & la Madonna di gran rileuo, & quasi dal sasso spiccate; per porlo poi alto da terra al suo luogo, come più basso s'intenderà: ponendo l'orizzonte in vno de' lati in punto A. per dar più veduta à certi suoi partimenti fatti in vno d'elsi lati; come si vede nel primo disegno seruandosi di braccia sedici di distanza: la linea delle quali è segnata B. che per la strettezza della carta, non s'hà potuto esprimer meglio, hauend'egli digradato il piano. D. C. G. H. che dimostra di sfuggita otto braccia; & questo acciò rappresentasse vna stanza quadrata, con le pareti attorno, sopra la quale giacciono le dette figure; come per lo detto primo disegno, & sue note facilmente si può conoscere.

L'altro Architetto lasciando in esso marmo, come hoggi si vede, tutto quello, che prima v'era ordinato dal suo antecessore, vi hà formato vn nuouo orizzonte in mezzo dell'historia, come dimostra il secondo disegno in punto B. più alto del primo quindici oncie, presa vna nuoua, & breuissima distanza, che non giugne à quattro braccia; ancor che l'opera sia per andar alta da terra braccia diecesette, e mezzo. Dietro al quale nuouo orizzonte, & nuoua distanza hà fatto sculpire vn pezzo di Smusso segnato D. G. E. F. che forma angulo col primo piano; come si vede per lo secondo profilo in punto I. nondimeno

detto Architetto tiene , che sia col primo continuo in superficie. Oltre à ciò, vi hà inalzato vna parete, con vn'vscio in scorcio; vn camin quadro; & vn pezzo di cortinaggio. Tutte le quali cose aggiunte, vbbidiscono al suo nuouo orizzonte, & nuoua distanza: vbbidendo quelle, che prima v'erano, & vi sono ancora, al primo orizzonte, & alla prima distanza. Or essend'io da chi mi può comandare richiesto del parer mio sopra cose così diuerse, ho deliberato prima che risoluermi à darlo di hauere il voto di tant'huomo, com'è V. S. & perciò ho preso lungo tempo per aspettarlo. Ma con V. S. non mi par di tacerlo, sottoponendolo al suo più maturo, & più sauió giudicio. Il parer mio sarebbe vno di due, come V. S. per lo terzo, & quarto disegno potrà vedere. Et parlando prima del terzo; dico, che dato, & non però concesso, che si potessero dimostrare i piani dell'opere, che hanno il luogo loro superiore à gli occhi nostri, ch'io poi che molti s'hanno in ciò presa licenza: per incorrer' in minor errore, tirerei vna linea dal primo orizzonte A. al mezo dell'opera, equidistante alla linea piana, & dal secondo orizzonte B. ne lascierei cadere vn'altra à piombo, & nell'intersecatione d'esse due linee, in punto C. nel mezo del marmo costituirei vn sol orizzonte per tutta l'opera; leuando viagli altri due. & con questo, & con la prima distanza di braccia sedici, m'intenderei di rassettare, ò rimediare almeno il tutto: allogando il primo piano fino che incontrassi la linea del fondo del marmo; tal che esso piano sarebbe col primo continuo in superficie; & mostrerebbe di digradato à dentro braccia sedici: & leuerei via lo Smusso, la parete, & l'vscio in scorcio: rastremando la panchetta, & il cortinaggio, & tutto quello, ch'è segnato di punti nel terzo disegno. Ciò facendosi, quest'opera non verrebbe ad hauere due orizzonti; ma vn solo in punto C. luogo più alla verità vicino: non due distanze, come non conuiene; ma vna sola, in luogo accomodato: non vn piano, & vn Smusso, che sono interrotti, & forman angulo; ma vn sol piano rettilineo: ne finalmente vna parte di dett'opera sarebbe retta da vn'orizzonte, & l'altra da vn'altro; ma il tutto da vn solo, come è douere, & come l'arte comanda. Facendoui poi ornamenti conuenienti, come variatamente vi si pon fare, che per breuità gli hò insieme con le figure in questo terzo disegno tralasciate. Non intendo però, che le due figure siano alterate; poi che si trouino fornite nel detto

marmo, come si vede per lo secondo disegno. L'altro mio parere di racconciar questo marmo, sarebbe, che posto l'orizzonte à liuello dell'occhio nostro nel congiungimento delle due linee. A. C. & B. D. del quarto disegno, & presa debita distanza à liuello di esso; con la ragion loro tirerei via del tutto il primo piano, & lo Smusso del secondo Architetto; facendo vn grado sotto la panchetta di Nostradonna, acciò s'appoggiasse sopra il piano digradato all'ingiu: & stiuando il tutto d'essa camera, come V. S. può vedere per lo detto quarto, & vltimo disegno di Perspettiua: & questo mio vltimo parere di non vi lasciare il piano; perche anderà alto da terra xvij. braccia, & mezo; luogo alla veduta nostra di gran lunga superiore; & fondato sopra i grandi autori, & sopra l'opere de'moderni, come Bramante, Baldassare, lo studioso Mantegna. & molti altri, i quali (come V. S. fa meglio di me) co'l stiuar de' casamenti, & delle figure nelle opere di Perspettiua, turano la bocca à ciascuno che si voglia allontanare dalle buone regole, si della vera Teorica, come della buona, & ben fondata Pratica: non hauend'essi in tali opere superiori à gli occhi nostri, dimostrato mai alcun piano.

Sopra d'vn'altra cosa (poiche con V. S. sono entrato à ragionare, & ad obligarlemi) la prego mi faccia gratia del parer suo, si fabrica vn'edifitio per vso di Battistero con quattro colonne di mischio, & sotto i pedestalli, & sopra gli architraui di viuio, fregi, cornici, frontispitij, piramidi, statue, & volto; come appare per lo disegno segnato A. & essendo questo edificio isolato da tutte le parti, con gli intercolumnij, che passano di sei grossezze di colonna; si dice, che detti architraui di viuio non haueranno fermezza, & che in breue si spezzeranno, douendosi credere à Vitruuio nel secondo capo del terzo libro; & all'Alberti nel vij. del quinto. i quali dicono, che gli architraui di viuio sopra vani di tre grossezze, si spaccano; che douendo questi esser sopra à vani di più di sei grossezze, molto maggiormente saranno à tal pericolo sottoposti. E' vero, che auisato l'Architetto di ciò, ne sapendo in qual altro modo salvarsi; dice di voler assicurarel'opera col metterui certi pezzamidi pietra cuneati, ne' fregi, con quattro stanghe, & chiaue di ferro; nel modo che dimostra il detto disegno: ne veggendo tali incatenamenti esser superflui, poi che detti architraui, quanto alla ragione, ancor che non vi si sopraponesse altra cosa, per causa delli sproportionati interualli,

od intercolumnij per se stessi si spaccerebbero. Il rimedio, al mio parere sarebbe di far le colonne di maggior grossezza; acciò gli intercolumnij venissero ad essere secondo le regole, & proportioni usate da buoni. & se lo spatio da basso fosse poco capace per tal uso: non di forma quadrata, ma di più faccie. & anguli, vorrei che fosse, come V. S. sa, che variatamente si possono fare: tra le quali io n'hò messo vna piantina d'otto colonne, la quale seruirebbe benissimo, ne sotto alle colonne vi vorrei piedestalli, acciò che oltre alla fortezza maggiore, che si darebbe all'edificio, egli fosse simile al maggior Tempio, dentro del quale si pone in opera questo Battistero; le cui colonne hanno le basi sopra'l pauimento, & lo rendono con maggior gagliardezza, & maestà, che se fossero le colonne con i piedestalli. Di più si fabrica vn Tempietto sotterraneo, sott'il Choro pur del detto Tempio il quale è, come V. S. vedrà per la settima pianta, di forma circolare, & di diametro, braccia xxvj. con otto colonne dentro, molto vicine al centro; con lo spatio delle colonne alla circonferenza più largo che alto. & gli spatioj della circonferenza non hanno corrispondenza, ne proportionione con gli intercolumnij di mezzo, ne anco tra di loro: anzi sono diuersi di misure, come si conoscerà per detta pianta: & le basi delle colonne sono tirate al centro, & iscauate in tondo; ne perciò hanno anch'esse corrispondenza dal detto centro alla circonferenza. Di qui nascono molti disordini nell'eleuato suo, & nel Choro del Tempio maggiore à questo sopraposto. l'vno de' quali è, che per esser i capitelli più alti del piano d'esso Tempio per vn braccio; il volto del Tempietto verrà sopra il piano per braccia quattro; talche il piano, che si farebbe per lo detto Choro, verrebbe ad esser superiore alla veduta nostra. Di che essendo auisato l'Architetto; & visto, che ciò non conuerebbe, egli ordina di fare il piano d'esso Choro à foggia de' piani, che s'usano di fare nelle Scene, cioè, pendulo: interrompendolo molto con i gradi, dal che ne nasce che tutti i sederi, & le spalle, con ogni altra cosa, à gara caderanno inanzi: & quelli, che sopra vi sederanno, staranno con vna spalla eleuata, & l'altra china biftorti, & scomodissimi; come mostra il suo profilo all'ottauo luogo: interrompimenti, & bruttezze poco conuenevoli à Tempij sacri, & famosi, qual è questo, di che si tratta.

Ioper



O per questo vorrei (rimettendomi però à miglior giudicio) che il detto Tempietto si facesse in tutto corrispondente al maggior Tempio: la cella del quale è fatta con la bella, & ben'intesa ragione de' trianguli: i lati de' quali passano per li centri delle colonne mediane, come si vede nella pianta posta nel nono luogo: assegnando il proprio sito loro, con intercolumnij pro-

portionati, & con loggie attorno ragionevoli. Ne altrimenti detto, douerebbe esser diuiso il detto Tempietto; percioche oltre la bella corrispondenza delle colonne, & delli spatij del maggior al minor Tempio, l'vna all'incontro de l'altra, & l'vno intercolumnio simile all'altro; ne seguirebbe ancora ordine, & diuisione bellissima nel detto Tempietto; essendo li spatij della circonferenza tra loro vguali, & vguali anco con gli intercolumnij di mezo: & nella proportione del tutto della maggior circonferenza alla minore; nel istessa le parti à le parti; come si vede per la pianta già detta, & per lo suo profilo ridotto à maggior forma per più chiarezza del fatto. Ne queste opposizioni cauo io di mio capo: ma da le belle, & ben'intese ragioni, cò le quali sono formati il Tempio di Bacco, & di San-Stefano, co'l Periptero à Tiuoli, & molti altri antichi Tempij circolari; come sà meglio V. S. di me, oltre che il Tempio stesso, me lo dimostra com'hò detto, con la bella, & maestreuol sua via. Le basi, se pur s'hauessero à tirar'al centro, vorrei, che hattiessero corrispondimento in circonferenza. Quanto al volto, lo terrei più basso cacciando i capitelli sotterra per vn braccio; & il volto di mezo in maggior altezza; poi che l'Altare di sopra ce ne dà la comodità. Ne il piano disopra nel Choro mi par conueniuole, che sia interrotto con gradi, ne manco stia à pendio, à guisa de' piani delle Scene, i quali si fanno per far apparere quello che non è, à gli occhide' riguardanti. Finalmente io vorrei, che i sederi con le loro spalle, & con ogni altra cosa, che il detto secondo Architetto disegna di far à pendio, fossero à liuello, & paralleli, al pauimento d'esso maggior Tempio; come si è vsato per l'adietro in ogni Tempio sacro fin'à questi dì nostri; & come lo detto profilo si mostra.



ON lascierò anco di dire à V. S. perhauerne il suo sauiò parere; che per la grande altezza delle spalle, & de' muri attorno ad esso Choro, & per l'occupatione d'vno intercolumnio di più, nel maggior Tempio à canto alla Tribuna, il quale per l'adietro sempre fù libero, perche egli hà corrispondenza intorno al Choro, che il detto Architetto hà deliberato di fare; si leua grā parte di veduta all'intrar delle Porte laterali d'esso Tempio, si che non si vederà pur l'Altar maggiore, nell'entrare come prima: cosa à mio giudicio disdiceuole à così gran Tempio. Perciò mando à V. S. vna piantina del detto Tempio, nel modo che egli hà da essere, poi che serà finito; con l'annotationi della quale, ella vedrà le storpiature, ch'io dico, si del vedere, come dell'intercolumnio impedito oltre il douere. Per lo che hauendosi à mouer l'Altare, & il Choro; io vorrei trasportare ogni cosa sotto alla Tribuna, come ricerca la dispositione d'esso Tempio; & lasciare al tutto libera l'altra parte, trahendomi fuori delle difficoltà dette disopra, il che farebbe à maggior decoro, & maestà del Tēpio, & della Città; poi che si vedrebbero, & s'vdirebbero i diuini vficij egualmente da tutte le parti d'esso Tempio con commodo, & contento grande de' riguardanti.

DEL SIG. ANDREA PALLADIO.



AGNIFICO M. Martino. Hò ad hauere obligo grandissimo al nostro cōmune amico; per esser stato mezo di farmi con lettere pigliare l'amicitia vostra; la quale per quello, ch'egli mi scriue, ma molto più per quello, che i vostri discorsi dimostrano, è da esser tenuta carissima da ciascuno, che desidera hauer amicitia di quelli, che in effetto, & non in nome solamente, sono intendentissimi della professione, ch'essi fanno. Voglio adunque pregarui, che come hauete cominciato, così per lo

atenire con tutta quella sicurtà, che si può hauere con vn suo affettionatissimo; voi vi seruiate di me in tutto quello mi conoscere te buono . Resto poi anco obligatissimo à voi dell'honor , che mi fate , in farmi come giudice de' vostri molto ben intesi pareri ; circa i quali , poiche così mi ricercate, dirò liberamente quel, ch'io ne sento . Et per risponderui con quell'ordine , che voi mi scriuete : Dico , che non è dubbio , che la prima openione circa il pezzo di marmo del qual si tratta, non sia diffettua; ponendo l'orizzonte in vno de' lati del marmo ; il quale orizzonte per ogni regola di Perspettiua, deue esser posto nel mezo; conciosia che per dar maggior grandezza, & maggior maestà à quelle cose , che à gli occhi nostri si rappresentano, deuono rappresentarsi in modo , che da gli estremi al punto dell'orizzonte, siano le linee vguali .

Non può anco esser dubbio appresso di me, che la seconda opinione, la quale vuole , che si facciano due orizzonti , non sia da esser lasciata; si per le ragioni dottissimamente dette da voi; si anco perche, come hò detto , il proprio di tali opere è il porre l'orizzonte nel mezo:& così si vede esser offeruato da tutti i più eccellenti huomini, da l'autorità de' quali non mi partirei mai nelle mie opere, se vna viua ragione non mi mostrasse, che il partirsene fosse meglio.

Per le cose fin qui dette , potete già comprendere , che la terza opinione , la qual pone vn sol orizzonte , mi sodisfarebbe più delle due passate, se in essa non vi fosse il piano digradato , sopra il quale si pongono le figure ; percioche ripugna alla ragione , & alla natura delle cose; che stando in terra in vna altezza di xvij . braccia, si possa vedere tal piano . Onde ne anco nelle pitture in tanta , & in minor altezza, si vede essere stato fatto ; tutto che in esse si possa concedere alquanto più diligenza, che nelle opere di marmo, massimamente doue vi vanno figure di tanto rileuo . Per la qual cosa il quarto;& vltimo disegno, cioè l'vltima vostra opinione, mi piace infinitamente; conciosia che in lei si seruino i precetti della Perspettiua , & non vi partiate da quello , che la natura ci insegna ; la quale deue essere da noi seguita, se desideriamo di far l'opere nostre, che stiano bene, & siano lodeuoli.

Quanto al Battistero, io non veggio, come l'opinione di quel-

L'Architetto, che lo vuol far quadro con così larghi spatij tra le colonne, possa stare à modo alcuno: perciocche, ancor che gli Architraui si facessero di pietra forte, & salda; & non hauessero altro peso sopra; verrebbero nondimeno per la molta lunghezza loro, à spezzarsi. però mi piace sommamente l'opinione di farlo di otto faccie: & quando si facesse ritondo, ancora mi piacerebbe; & che le colonne fossero senza piedistallo, & fossero d'ordine Ionico; accioche li spatij non venissero troppo larghi, hauendo risguardo alla debolezza della pietra; & lauderei, che alle basi non si facesse l'orlo; ma l'ultimo de' gradi seruisse in luogo di quello; come fecero gli antichi nel Tempio rotondo à Tiuoli; & in quello, che è in Roma, & si dimanda San Stefano rotondo.

Quanto alle inuentioni del Choro, & sotto Choro mi piace infinitamente l'opinione vostra; si perche si confà con l'altra parte del Tempio, che è fornita; si perche facendosi la parte di mezo il doppio maggiore delle loggie, che vi sono intorno, & anco più alta; si serua quel che vuole la ragione, & s'imitano i detti antichi Tempij; i quali noi veggiamo per isperienza, che sodisfanno à chi li risguarda; come quelli, che hanno in se bellissime proportioni, & sono fortissimi, e per douer durar' ancora le centinaia de gli anni. Oltre à ciò mi piace, che il tutto sia à liuello, & vi consiglio à non partirmi da tale opinione; perciocche altrimenti facendosi, ne nascerebbe grandissima incommodità nel sedere, & bruttissima vista, come benissimo da voi è stato considerato.

Non laudo, che'l Choro si allunghi fino alle colonne della Tribuna; ma mi piacerebbe, che le loggie restassero libere; & il Choro non passasse il diritto de' muri d'esso Tempio: ouero si facesse detto Choro, come voi ultimamente dire, sotto la Tribuna, perciocche così i diuini officij si potrebbero benissimo intendere ugualmente per tutta la chiesa; & il Choro, come parte vnica, & principale, sarebbe nel mezo. Onde son di parere, che facendosi, ò all'vn modo, ò all'altro; & facendosi bene, (come son sicuro, che da voi si farebbe) riuscirebbe benissimo. Questo è quel tanto, che circa le vostre ingeniose, & belle inuentioni per hora vi posso dire. Et perche mi sono parute degne di esser viste da huomini intendenti: le hò fatte vedere anco à M. Giuseppe Saluati, Pittore,

& Perspettiuo eccellentissimo , & à M. Siluio de' Belli Vicentino Geometra , il più eccellente di queste nostre parti; i quali vnanimi le hanno sommamente commendate ; & sono restati affettionatissimi al vostro valore, il che hò voluto scriuerui per maggior vostra consolatione ; & molto mi offero , & raccomando .

Di Venetia il III. Luglio del M. D. L X X.

Vostro affectionatissimo

Andrea Palladio.

DEL SIGNOR IACOMO BAROZZI
VIGNOLA.



OLTO magnifico M. Martino di casa dell' Illustrissimo, & Reuerendiss. Cardinal Morone , per le mani del Signor Pier Luigi Fedeli , molto mio padrone , mi è stato inuiato vn plico , con ordine , ch'io gli dessi risposta; nel quale hò trouato vna lettera di V. S. con altre scritture, & disegni, à fine, ch'io le dica il parer mio . Et io per quel poco, che me n'intendo , non mancarò per questa di fare il debito mio . Et prima sopra il falso dell' Annuntiatione fatto in Perspettiua; dico , che il primo Architetto hauerebbe fatto meglio, hauendo messo il punto della veduta in mezzo: se già non erà necessitato per qualche suo effetto, fare in contrario.

Del parer del secondo Architetto; che vuole fare due orizzonti, à me partempo perduto à parlarne ; perche egli mostra non hauer termine alcuno di Perspettiua. E per dire quel, che mi pare di detta opera; mi piace più il parer di V. S. del quarto disegno; volendo offeruare la vera regola di Perspettiua ; cioè metter l'orizzonte al luogo suo : ò almeno metterlo tanto basso , che non si veggia il piano, & non pigli tale licenza di far veder il piano in tanta altezza ; cosa falsissima, come che molti l'habbiano vsata, ma in Pittura

si può meglio tollerare, che in scoltura : & la ragione è , che altri si può coprire con dire, fingere cotal pittura esser vn quadro dipinto attaccato al muro ; come fece l'intendente Baldassar Petruzzi Senese , nel Tempio della Pace in Roma : il quale finse vn telaio di legname esser attaccato à gangheri di ferro alla muraglia. talche chi non sa, che sia dipinto nel muro, lo giudica vn quadro fatto in tela . Per tanto non si può in scoltura far tale effetto. Ma à mio parere, vorrei mettere l'orizzonte , non tanto basso , come per ragion vorrebbe stare; ma alquanto più alto ; à fine che l'opera non dechinasse tanto : riportandomi alla sua discrezione , & buon giudicio .

Quanto al Tempietto,ouer Battistero secondo il disegno mandato da V. S. il qual vorrebbe fare quell'Architetto con quattro colonne sopra piedestalli, & in tal larghezza de'vani; io lo reputo per mio parere debolissimo; & non mi piacciono quelli suoi pezzi di pietre messe nel fregio ; ne accetto per buono il metterui le chiaiui di ferro : percioche le fabriche bene intese, vogliono reggersi per se stesse, & non stare attaccate con le stringhe : & malsime doue si hà libera elezione di potersi appigliar al meglio . Per tanto al mio parere, non vi vorrei per modo alcuno piedestalli ; ma farei le colonne di tal grossezza, che comportassero la sua altezza, & larghezza , con le lor debite distributioni ; come comporta la buona, & ben' intesa Architettura ; ò vogliasi far quadre , ò tonde , ò à faccie come più viene à proposito ; rapportandomi sempre al parer de' più periti .

Circa il Tempio Sotterraneo, & Choro, & Altare maggiore; per esser cose, che mi bisognerebbe esser' in su' l' luogo, non posso darne il mio intero parere , & perche V. S. per quanto comprendo per li suoi disegni, & scritti, mi par ne sia capacissima, & conosco, che vada di buona massa ; mi riporterei sempre al suo buono giudicio.

Questo ben dico, che il fare li pauimenti à pendio, mi pare vna cosa monstruosa, & fuor di ogni ragione, il che è quanto le so dire.

Restami à ringratiarla della buona opinione , che tiene di me,

forse di gran lunga maggior, che non sono li meriti miei; & anco dell'amoreuole confidenza; di che per l'vna, & per l'altra, glie ne resto obligato. Et con questo, per quel poco, ch'io vaglia, me le offero, & raccomando. Da Capriola alli XXVIII. di Agosto.

Di V. S.

Iacomo Barrozzì

detto il Vignola.

DEL SIGNOR GEORGIO VASSARI.



O veduto quanto si chiede per li vostri disegni, & scritti; & in somma le dico, che tutte le cose dell'Arte nostra, che di loro natura hanno disgratia all'occhio; per lo quale si fano tutte le cose per compiacerlo; ancora che s'habbia la misura in mano, & sia approuata da' più periti, & fatta con regola, & ragione; tutte le volte, che sarà offesa la vista sua, & che non porti conten-

to, non s'approuerà mai, che sia fatta per suo seruitio, & che sia ne di bontà, ne di perfettione dotata. Tanto l'approuerà meno; quando sarà fuor di regola, & di misura. Onde diceua il gran Michel'Angelo, che bisognaua hauer le seste ne gli occhi, & non in mano, cioè il giudicio; & per questa cagione egli vsaua tal volta le figure sue di xij. & di xij. teste, secondo che le faceua raccolte, ò à seder, ò ritte, & secondo l'attitudine; & così vsaua alle colonne, & altri membri; & à componimenti, di andar più sempre dietro alla gratia, che alla misura, però à me secondo la misura, & la gratia non mi dispiaceua dell'Annuntiata il primo disegno fatto con vn'orizzonte solo, oue non si esce di regola. Il secondo fatto con due orizzonti, non s'è approuato giamai; & la veduta no'l comporta. Il terzo stà meglio; perche racconcia il secondo per l'

orizzonte solo; ma non l'arricchisce di maniera, che passi di molto il primo. Il quarto, non mi dispiace per la sua varietà; ma hauendosi à far di nuouo quella veduta si bassa, rouina tanto, che à coloro, che non sono dell'arte, darà fastidio alla vista; che se bene può stare, gli toglie di gratia assai. Crederai, che chi volesse durar fatica à trouar qualche bel casamento; come fece M. Andrea Sansouino all'Oreto nella facciata dinanzi della capella della Madonna, in quella sua Nunciata; dou'è vn casamento di colonne in piedestalli, girando Archi, fa vn isfuggimento di trafori molto bello, ricco, & vario: oltre che quell'Angelo, che è accompagnato da altri, che volano, & à piè con esso, & in aria quella nuuola piena di fanciulli, che fa vn veder miracoloso, con quello spirito santo; per lo che mi pare, che quelle due figure si pouere, & sole, siano duo tocchi d'Anguille, in vn Tegame. Però con l'ingegno vostro, si come hauete saputo riuelare altrui, quello che non vi piaceua; potrete ancora far più che non dico, & desidererei: poi che è opera di tanta importanza, & in così celebre Tempio come odo. S'io non sapessi il valor vostro quale sia, ancor che io sia occupatissimo nell'opere di sua Santità; hauerei anch'io in questo vostro garbuglio sopra ciò alcuna cosa fatto. ma basta che mi piace il modo di racconciare il secondo col terzo vostro, & il capriccio del quarto non mi dispiace, pur che si fugga il trauagliar l'occhio, il qual offeso che è, fa che il cuore, non dà aiuto alla lingua, che ragioni di modo, che si resti contento.

Della pianta del Tempietto, & d'altro che voi dite, non è dubbio, che è meglio l'ordine, & disegni vostri. & credo ch'altri di valore v'habbino detto sopra à bastanza: perciò mi rimetto al giudicio d'essi, & di coloro, i quali tutti credo, che ne sappiano assai più di me. Restami à dirui, che l'occupationi per conto della grand'opera del Papa, mi han fatto parer tardo nel risponderui, & nel ragionar così sobrio sopra le vostre dimande; però vi douerà bastare quanto vi scriuerà l'Accademia. Mi partirò l'ultimo di Settembre, per istare questa vernata con sua Santità in Roma. Et con questo faccio fine dicendoui, che quà, & là sarò sempre vostro. Hor vdite questo nostro valente Accademico.

Magnifico



O I CHE à bocca dissi à V. S. à bastanza nel ragionamento che haueſſimo, per conto de' disegni, che da Milano vi furono mandati di Perspettiua, & d'Architettura; non occorre dirle altro, saluo, che non mi ramento bene, s'io dissi, che quello, che haueua fatto quel secondo Architetto nella Perspettiua non poteua stare. percioche due orizzonti non possono cōuenire in vna sol opera di Perspettiua; & se stesse à me, la ritirerei, come fece il primo; ouero la rassetterei, come dal terzo è stata disegnata: facendo detta Perspettiua più ornata; & con maggior forza, con qualche bell'ordine di pilastri, ouer colonnate, acciò sfuggissero più da lontano. Del rimanente degli intercolumnij dico, che è vero, che Vitruuio ci dà le regole come ci viene scritto da Milano. però se si potesse trouar forma di tener sù gli architraui così distanti, & che non rouinassero, non mi spiacerrebbe.

DEL SIGNOR GIO: BATTISTA
BERTANI.



O' riceuuto vna lettera di V. S. delli vj. Decembre del LXX. per la quale hò mandato i suoi disegni, com'ella m'impose à M. Pompeo. Et mi doglio molto à non hauere più per tempo potuto dare sodisfattione à V. S. & ciò è causato per la lunga, & disperata infirmità mia. per la quale al presente mi ritruouo anco poco atto à scriuerui, stando nel letto, & con mio grandissimo incommodo. pur mi sforzerò con breuità dirui vna particella del mio parere, poi che volendo dar risposta à tutti li capi, sopra i quali sono ricerco, non me lo concedono l'intolerabili doglie, c'hor sento: basta ch'io vi risoluo laudando, & approuando per buoni tutti i vostri pareri, & ben'intesi auertimenti,

eccettuando però li pareri del piano di marmo, oue è scolpita l'immagine dell'Annuntiatione, messa in Perspettiua in varij modi, non nego, che le vostre regole di Perspettiua non siano ottime, & meglio intese de quelle delli due primi Architetti, i quali hanno diuersamente operato nel sudetto marmo; ma ben vi dico, che quando io hò operato in figure quasi di tutto tondo, hò cercato d'imitare li buoni antichi, la maniera de' quali tengo sia buona, vera, & infallibile, si de' piani, quanto del rimanente. Come si può vedere nell'Arco di Lucio Settimio appresso al Cápidooglio; & nell'Arco di Vespasiano, & Tiro; non tacerò del bell'Arco di Traiano appresso al Coliseo; oue sono alcune figure quasi di tutto tondo, & buona parte spiccate dalla parete dell'istesso marmo. vi è poi nel giardino del Signor Corfotalio posto nell'alta sommità di Monte Cavallo, la statua di Meleagro col Porco di Calidonia, & molte altre figure con Dardi, Archi, & Lancie, le quali tutte historie, & fauole, hanno le lor figure, che posano sopra li suoi piani naturali, & non sopra i piani in Perspettiua. La onde tengo per fermo, che detti antichi fuggissero di far li piani in Perspettiua: conoscendo essi, che le figure di rilievo non vi potean posar sopra, se non falsamente, per lo che à me parimente non piace la bugia accompagnata con la verità, se non in caso di qualche Tugurio, ò Casupola, od altre cose simili, fatte sopra i fondi dell'historie. Tengo io la verità esser il rilievo naturale; & la Perspettiua esser la bugia, & fittione, come sò che V. S. fa meglio di me. Ben è vero, che Donatello, & Ceccotto nipote del Vecchio Bonzino, ambidue usarono di fare li piani in Perspettiua; facendoui sopra le figure di non più rilievo d'un mezzo dito in grossezza; & di altezza le dette figure d'un braccio, come si vede in vn quadro di sua mano in casa de' Frangipani, pur à Monte Cavallo, scolpite con tant'arte, magistero, & scienza di Perspettiua; che fanno stupire tutti i valent'huomini, & intendenti di tal Arte, che gli vegono. Hò ancora in mente molte altre Anticaglie, che tutte farebbero à nostro proposito parlando de' piani: delle quali mi perdonarete, se altro non ne dico; percioche il mal mi preme, ne più posso scriuere. Della confidenza, & buona opinione, che hauete mostrato hauere in me molto vi ringratio, & pregoui à non mancar di ciò far per l'auenire in ogni vostra occorrenza, & mi vi offero, & raccomando. Di Mantua il X I I I. Decembrio. M. D. LXX.

*

MARTIN BASSI.



O m'allegrai infinitamente, quando M. Lattantio suo, mi mostrò l'istruzione delle cose, ch'egli hauerua à fare à Milano, per conto di V. S. Onde, mi tenni bene auenturato, quando vidi, che vn par di V. S. tanto intelligente, si fida del mio debole giudicio. nondimeno non restarò; poi che mi comanda, di dirle liberamente il mio parere, sopra quello, che ella mi chiede della Casetta aggiunta alla Casa di Villa, che tuttatua si va fabricando, per alloggiamento de' forestieri. voglio però, poi c'hauerò detto alcuna cosa, che sempre con sopportatione, & al suo saldo giudicio, sia rimessa. Et quanto alla pianta; come altra volta le dissi; non potrebbe star meglio, essendo in modo congiunta col resto della Casa, che non può fare, che non partecipi anch'essa di tutte quelle commodità, che per sua natura ci rende il sito: sì della salubrità dell'aere, del schifare gli ardenti soli estiuui, come dell'esser alquanto rileuato, & in mezzo della possessione, con tanta bella veduta, & adornamento di que' colli circonuicini, che v'inuitano ogn'vno, che li vede, à farui spesso ritorno. Et poi che vi è commodità, di dare maggior luce alle scale da mezzo giorno, mi parebbe ben fatto; à darglielo. & così par anco, à M. Vincentio nostro, perciò oltre all'ampiezza, & commodità del salire, che V. S. disegna di dar loro: haueranno ancora l'altre buone qualità, che vi si ricercano: cioè, dell'esser'aerose, & messe in luogo comodo, di poter essere da ogn'vno facilmente ritrouate; & di più, senza che apportano alcuna sorte d'impedimēto, al resto dell'edificio. mi piace ancora, che siano (come ella dice) libere nel mezo, per maggior contento, & leggiadria di quelli, che stan-

do al sommo della scala, vedranno tutti coloro, che saliranno, o uer che incominceranno à salire, & similmente, faranno da quelli veduti. Alla Sala, che V. S. dice esser di longhezza ottanta palmi, & quarantaotto larga, ancora che sia di maggior grandezza de l'altre stanze; non mi piace però, che le sue finestre siano maggiori: ma le vorrei tutte vguali in ordine: pigliandosi le lor misure, dalla detta Sala, per esser più proportionata. cioè diuisa la sua larghezza in quattro parti, e meza, di vna farne la larghezza della luce d'esse finestre, & di due, & vn sesto, l'altezza, & secondo la grandezza di queste, far poi tutte quelle dell'altre stanze: come in fatti, io ho prouato, che riesce benissimo. S'io dicessi, che li archi sopra le porte, per la saluezza de gli architraui, ò sopra limitari di viuio, non mi piacessero: oltre ch'io direi la bugia, farebbe anco contro quello, che di già dissi, sopra gli architraui di viuio del Battistero, che si va facendo, nel vostro Duomo. Ond'io ne farei (& con ragione) riputato, per poco giudicioso, sapendosi, che tali archi, sono di molta utilità, alla sodezza, & perpetuità delle fabbriche. Ma à cui parlo io con tante ragioni? perdonatemi, vi prego, Signore, poi che l'amore più tosto, che'l sapere, à ciò dire m'inuiuà. Quanto alla sagoma delle colonne, io la laudo assai, come ch'io sia picciolo, & suolto: ma M. Vincentio, che è più membruto, & sodo, la vorrebbe pari à lui: tanto più che egli dice, che per il corridore di sopra, porteranno più honesto carico. Il che è quanto li so dire, intorno al primo capo della sua lettera, che mi mostrò M. Lattantio. Quanto all'altro capo che V. S. mi chiede, ch'io gli dia qualche particolare auiso, di quanto è dopo ch'io li scrissi seguito nel nostro Duomo: non volendo mancare di quanto mi commanda, (ancor ch'io poco ne sappia) le dirò in poche parole, ciò che mi è venuto à gli orecchi, & non è molto. Saprà dunque V. S. che tanto andò inanzi l'opera dello Scurolo, che si venne à dare la volta à lauorare di Stucchi, & Oro: da che ne sono nasciute infinite contese, & garbugli, in tanto che hoggidì la lite è in Senato. la riuscita de' quali, & il perche, non mi sono più curato d'intendere: parendomi; per quanto mi detta il mio poco giudicio; hauere con quella maggior modestia, ch'io seppi, scoperto à bastanza, al Capitolo, & à M. Pellegrino, che per le sproportioni, & altri euidenti difetti, che causaua la pianta dello Scurolo, post'in opera da lui, s'apparecchiua-

no mille inconuenienti . Dalla quale, hauemo ancora da pensare, & credere, che ne siano nate queste loro contese, & differenze. per-
cioche per quanta diligenza, & arte si possa usare, non crederò,
che si possano mai questi inconuenienti nascondere, hauendoli
seco portato la sudetta pianta . Ma perche per hora, io non glie ne
sò più altro dire, la prego ad hauermi per iscusato, fin à tanto che
faranno finiti i detti Stucchi; che li prometto, per sodisfare à que-
sta sua volontà, di dargli, non solo di questo; ma anco dell'ope-
ra, che di presente si fa per il Choro, & è quasi à fine, compiuto
ragguaglio . dico delli sederi, & rimanente: opera di gran rileuo,
percioche, vi vano à migliaia de'scudi, nella quale, mi stupisco;
come sarà possibile; ad accordare due inconuenienti, che vi nasco-
no: l'vno de'quali si è, che'l maestro dell'opera, persevera nel suo
primo accordo, fatto con i Signori, di far le sedie nel modo, che
se si haessero à poner in opera; non sopra il piano pendio; ma so-
pra d'vn piano, molto bene à liuello. & l'altro si è, che l'Archit-
tetto persevera nel suo piano, & gradi pendenti: sopra'l quale an-
deranno poste le dette sedie . percioche, egli non si può alzare,
per quello ch'io dissi nelle lettere passate: ne anco si può ab-
bassare, per molti inconuenienti, che ne seguirebbero .

Ond'io per imparare qualche nouità, starò à ve-
dere come faranno, ad accordare queste dis-
cordanze . che se le sedie saranno pur
messe sopra'l piano pendente, non
si potrà di manco, che non
rouini, & caschi inanzi
tutta l'opera, &
ornamenti .

Onde Piragora neresterà con la squadra da sua posta.
& questo essendo per compimento di quanto per
hora le posso dire, faccio fine, &
le bacio la mano .

Di Milano il di XX. Settembre.

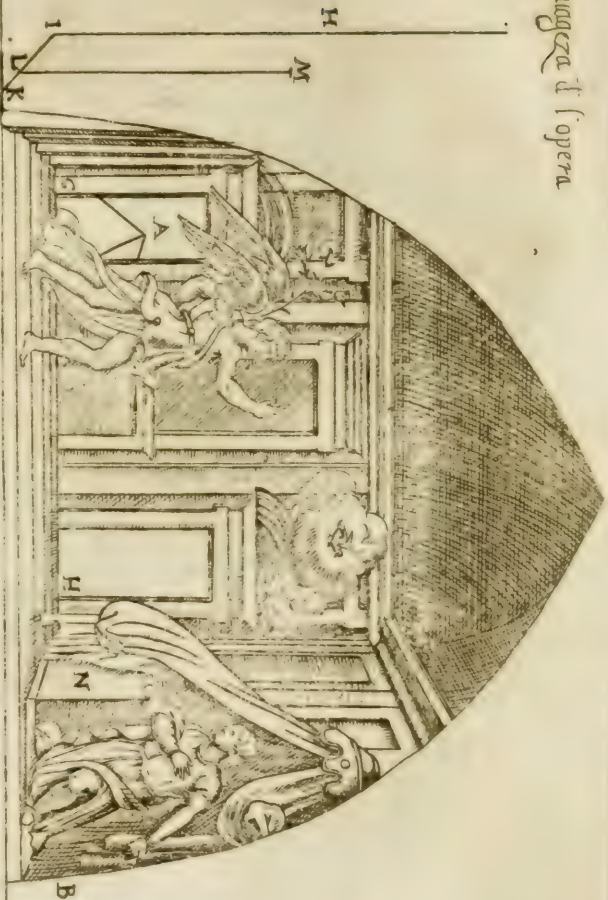
M. D. LXX.

I L F I N E .



Modello di for p uagza di l'opera

PROFILO



Nel profilo

H I. fondo del marino

I P. altezza del marino

K. piano di gradato

L. M. luogo delle figure sopra al gradato

di
N. piano di gradato
O. piano di gradato

Primo disegno e del primo architetto

A. orizzonte nel quale è disegnato il piano

B. linea della distanza di vista. id.

D C. linea piana del marino

G H. linea piana della piana di termino il piano di gradato

N. piano di gradato
O. cortinaggio

Nel profilo

K. I. primo piano

IP. secondo piano ouer smuso l'angolo

PK. la linea che dimostra l'angolo nel congiungimento del opa.

IH. el fondo lasciato tanto come piglia l'angolo

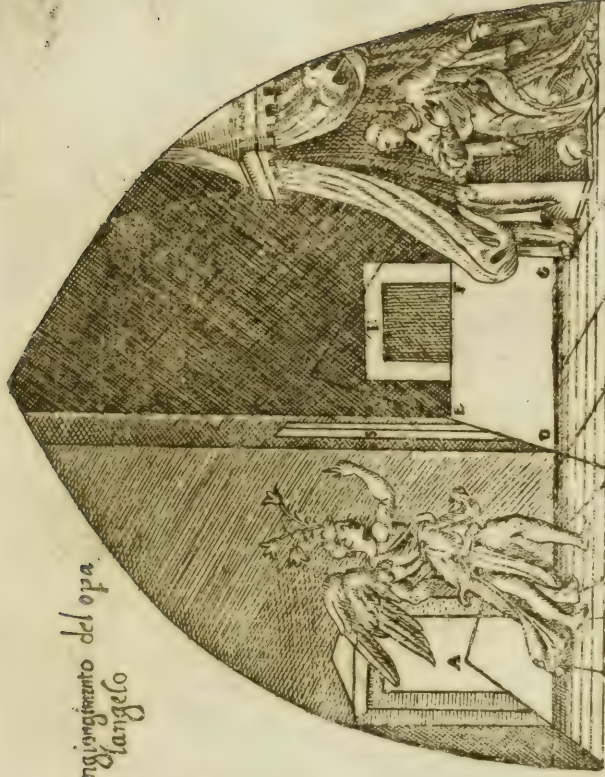
PP. linea del fondo cacciato adentro

fuolo lo accrescimento.

serue al secondo orizzonte

E il restante al primo coso

fantastica



Secondo disegno fatto nel modo s' attroua l'opra al pite acconzo F. m. pelegino

B. secondo orizzonte

C. linea della seconda distanza di 84

DEFG. piano, o sia smuso secondo

R. camino

S. uscio nel parete V

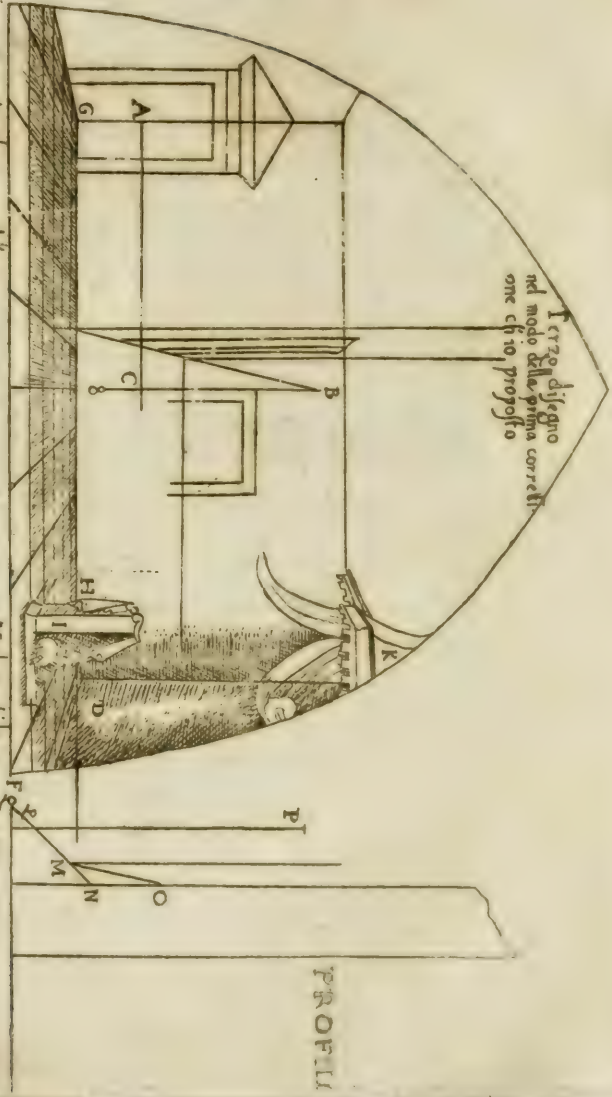


Handwritten notes in the top right corner, possibly a title or reference.



Handwritten notes in the bottom right corner, possibly a description or reference.

1^{ro} disegno
nel modo delle prima corretta
ore ch'io propoſto



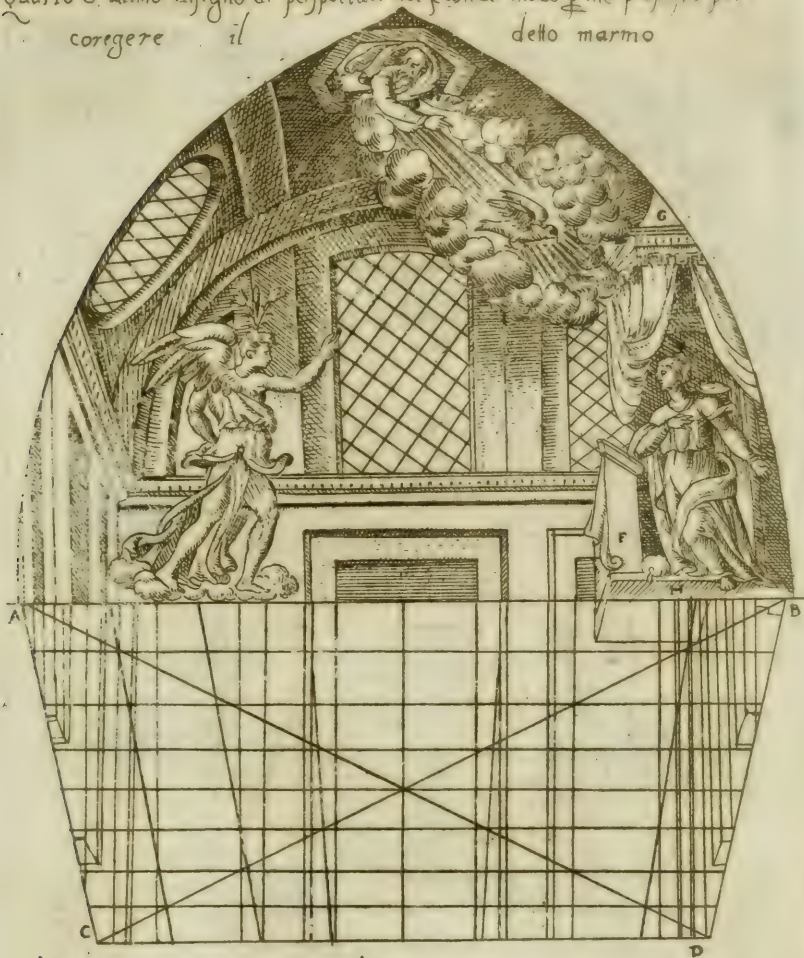
PROFILI

Nel profilo

Q. M. primo piano
N. N. piano a longato
O. O. fondo del marmo
P. P. luogo delle figure

AC. linea dal primo orizonte al mezzo dell' opera
BC. perpendicolare dal secondo al mezzo dell' opera
D. linea della distanza
EFGH. il pavimento che dimostra d' ingrandito b. ib.
pancheta, K. cortinaggio le linee appostate designano tutto
quello andrebbe levato p. accennare il marmo

Quarto & ultimo disegno di prospettiva nel secondo modo per me proposto per
 coregere il detto marmo



AB. linea piena del marmo
 ACBD. linee orizzontale
 BC. linea della distanza
 FP. archeta rastremata
 G. cortiuagio
 le linee oculte disegnano il piano
 digradato al ingiù
 il rimanente è per se chiaro



Handwritten text below the drawing, likely a description or caption.

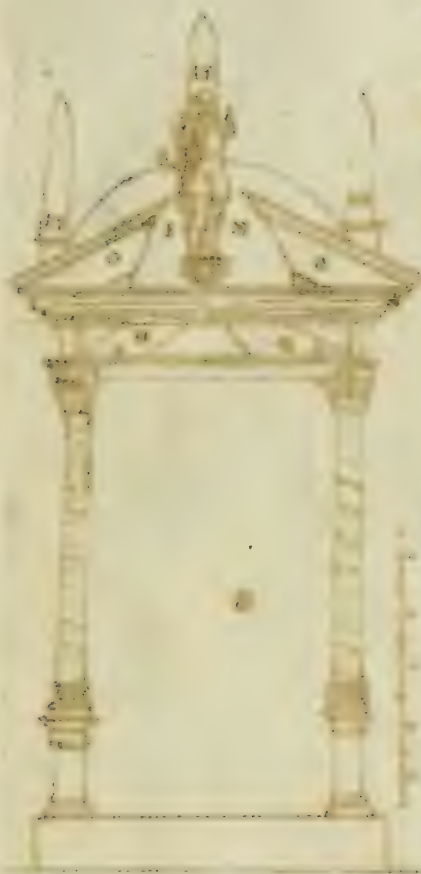
Quinta figura

A

pianta del batisterio in otto facce

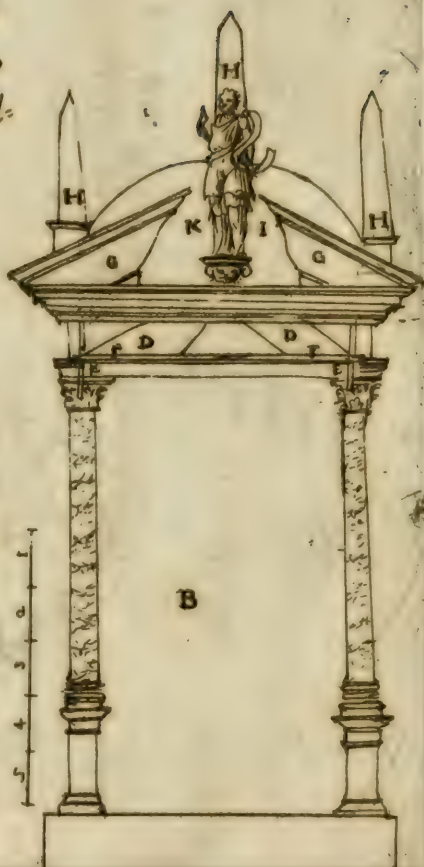
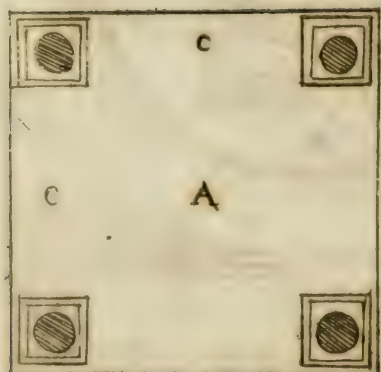
A

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय
 श्रीकृष्णाय नमः
 श्रीगुरुभ्यो नमः
 श्रीगणेशाय नमः
 श्रीविष्णवे नमः
 श्रीशिवाय नमः
 श्रीब्रह्माय नमः
 श्रीमहेश्वराय नमः
 श्रीमहामायाय नमः
 श्रीमहामायाय नमः
 श्रीमहामायाय नमः



ॐ नमो भगवते वासुदेवाय
 श्रीकृष्णाय नमः
 श्रीगुरुभ्यो नमः
 श्रीगणेशाय नमः
 श्रीविष्णवे नमः
 श्रीशिवाय नमः
 श्रीब्रह्माय नमः
 श्रीमहेश्वराय नमः
 श्रीमहामायाय नमः
 श्रीमहामायाय नमः
 श्रीमहामायाय नमः

Sesto disegno del Batisterio simile
a quello mostro cap.^{lo} m. Pelegrino
con gli incatenamenti da lui nouel-
lamente ritouati et dopo riuessi in
opera.



A Pianta

B Internollunio sproportionato

D Pezzi di pietra ne frggi.

E Stagne di ferro alle colonne

F Chiauua di ferro da colla à colona

G Frontespitio à tutte le faccie.

H Piramide.

Il rimanente è per se chiaro.

Mezza pianta del
Choro superiore B

A Gradi
B Piani rotti dai gradi
C Spazi per li sederi

Mezza pianta del Scurolo simile
all' opera de me. Pellegrino.

A Colonne di mezzo
B Pilastri in Circonferenza.
G Intercolumni di mezzo irreguali
co quelli di circonferenza.

H Altare . I. Spazio delle Sale
K Colonne del Tempio.
L. M. Linee che rispondono dalle colonne alla circonferenza senza alcuno
incontro de pilastri.

N. Loggie sproportionate.

1. The first of the
 2. The second of the
 3. The third of the
 4. The fourth of the

5. The fifth of the
 6. The sixth of the
 7. The seventh of the
 8. The eighth of the

9. The ninth of the
 10. The tenth of the
 11. The eleventh of the
 12. The twelfth of the

13. The thirteenth of the
 14. The fourteenth of the
 15. The fifteenth of the
 16. The sixteenth of the

17. The seventeenth of the
 18. The eighteenth of the
 19. The nineteenth of the
 20. The twentieth of the

21. The twenty-first of the
 22. The twenty-second of the
 23. The twenty-third of the
 24. The twenty-fourth of the



1. The first part of the
book is the preface.

2. The second part is the
history of the church.

3. The third part is the
doctrine of the church.

4. The fourth part is the
mysteries of the church.

5. The fifth part is the
mysteries of the church.

6. The sixth part is the
mysteries of the church.

7. The seventh part is the
mysteries of the church.

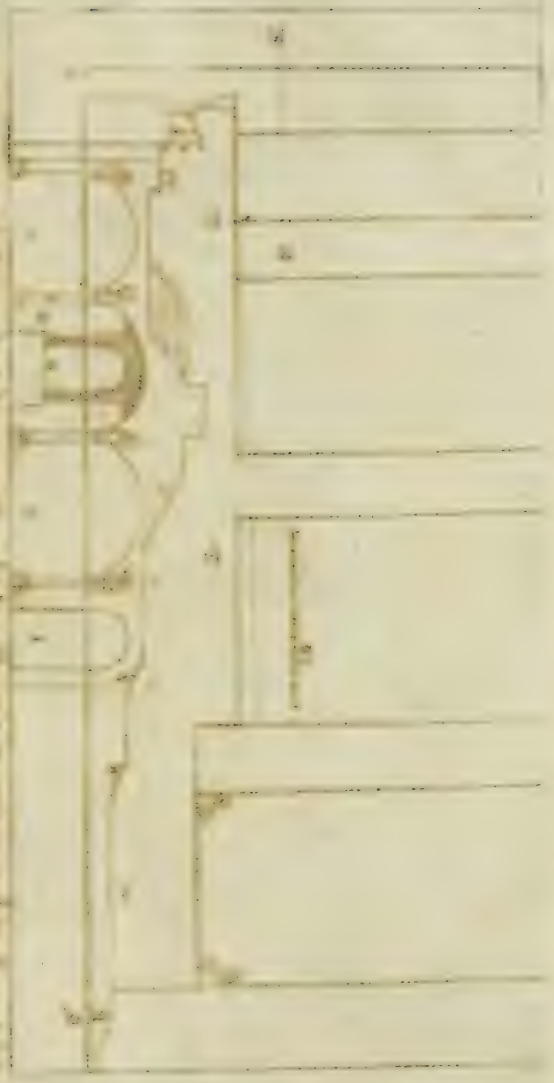
8. The eighth part is the
mysteries of the church.

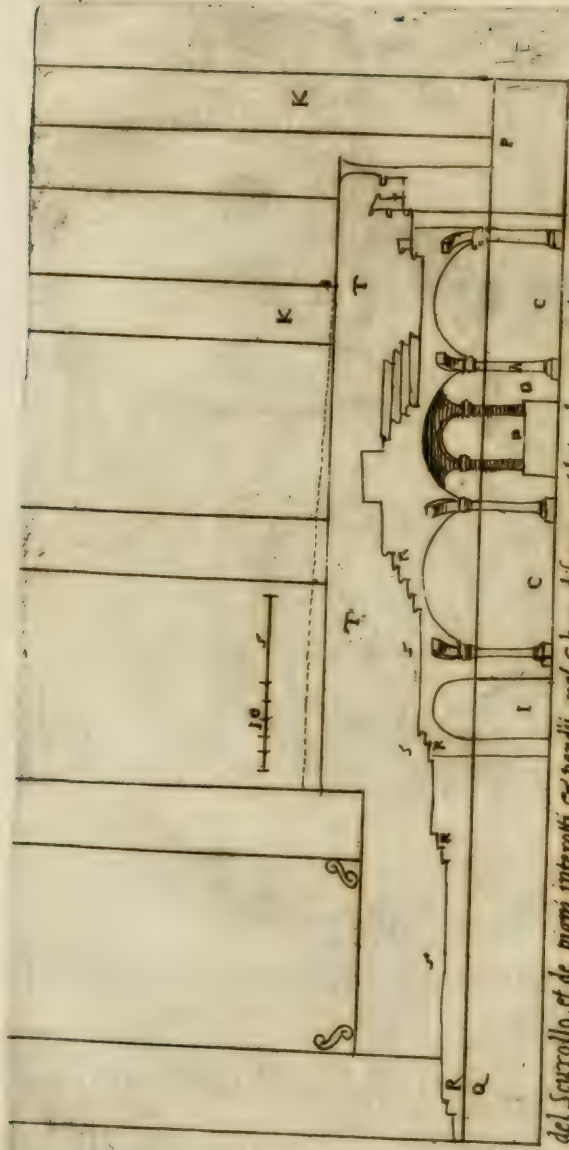
1. The first part of the
book is the preface.

2. The second part is the
history of the church.

3. The third part is the
doctrine of the church.

4. The fourth part is the
mysteries of the church.





Profillo del Scurolo et de piani interrotti & pendij nel Choro disopra guidato da m^o Pellegrino
 A Colonne nel mezzo

CL oggiie sproportionate tra il parete M.O. Piano del Scurolo.
 et le colonne.

D Intercolurni di mezzo inquali
 con quelli di circonferenza.

H. Altare . I. Spacio per le scale.

T Spalle del choro con li sederi
 pendenti, Il rimanente si puo
 con il compasso in mano ritrouar

S. Piani pendenti come quelli delle Scene

Plan della Città del maggior tempio dentro della quale vi si uede la pianta del
giouello al tutto con essa corrispondente



- | | |
|---|--|
| A. colonne dentro alli pareti del tempio | I. colonn d'esso tempio |
| B. colonne interiori d'esso tempio | F. pilastri in circonferenza |
| C. triangoli che passano per i centri delle colonne | G. spazij di mezzo, e di circonferenza tra loro eguali |
| D. triangoli nel tempio | I. spacio per le scale della tribuna |
| | K. colonne |

Diagram of the Planets in the Zodiac
 according to the Ptolemaic System



Diagram of the Planets in the Zodiac
 according to the Ptolemaic System
 The Planets are placed in the Zodiac
 according to the Ptolemaic System
 The Planets are placed in the Zodiac
 according to the Ptolemaic System

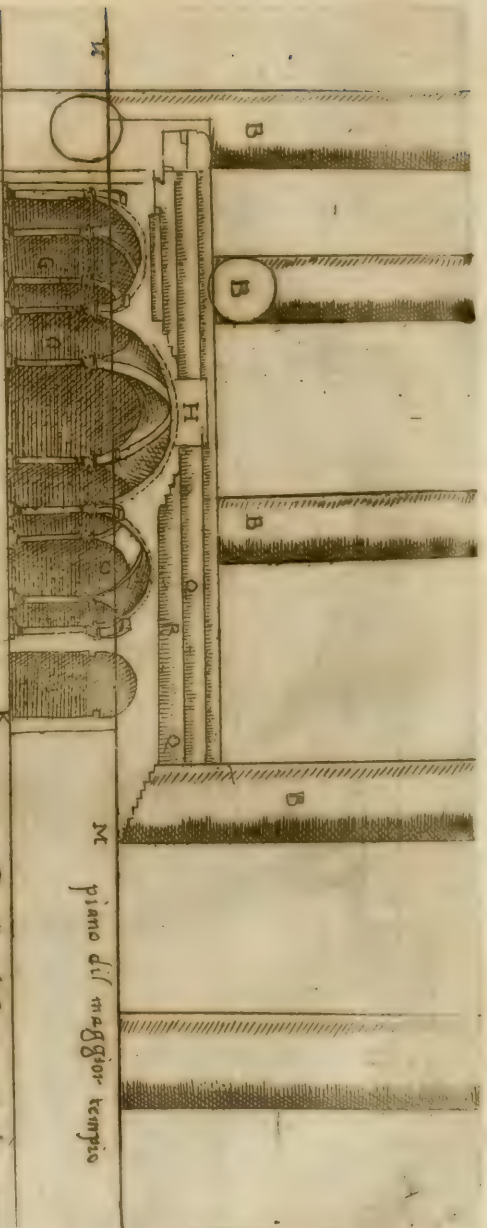
卷之四
四庫全書
禮記集說
卷之四

禮記集說
卷之四

禮記集說
卷之四



piano del maggior tempio



B. Colonne del maggior Tempio

C. Colonne del Tempetto

F. Pilastrini in circonferenza

G. Colonne di mezzo et di circonferenza tra loro uguali.

H. Alzare del maggior Tempio

I. Spazio per le Scale

M.N. Pavimento del tempio maggiore

O. Vole delle loggie

P. Volta de mezzo piu alta delle loggie

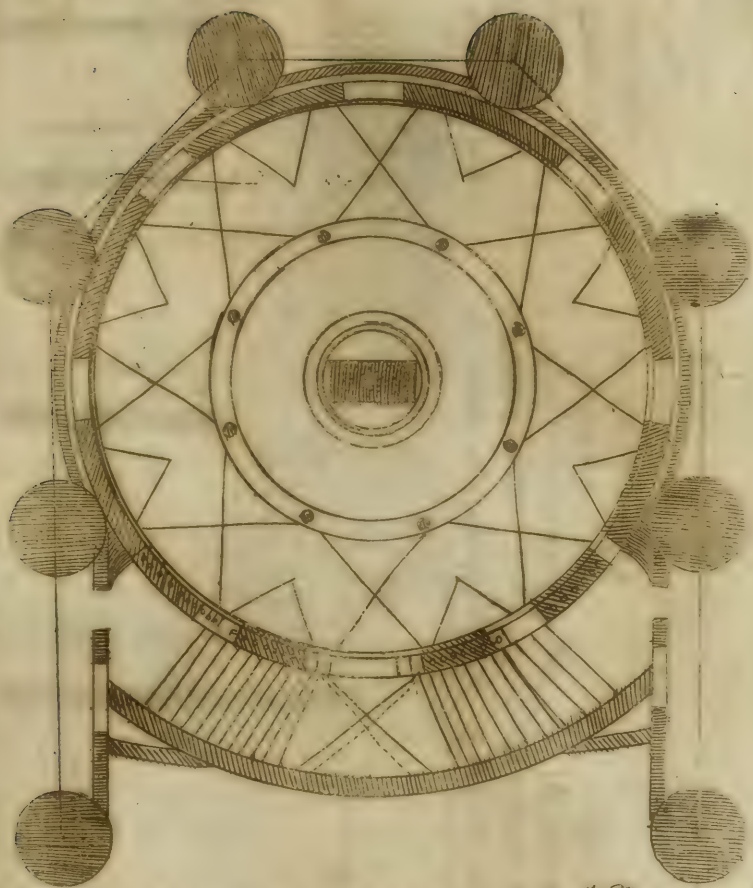
come e dovere

Q. Sede rettelinee et à livello

R. Piano del Choro rettelineo et parallelo al piano del Tempio.

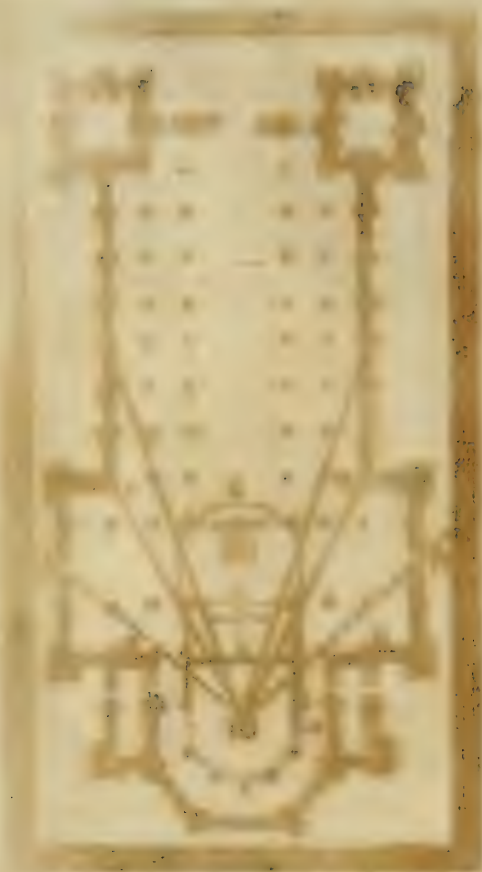
Profillo del Tempio et Choro sopra ridotto à maggior forma di possata pianta nel modo che io propo di fare

L.R. Piano del Tempio parallelo al disopra

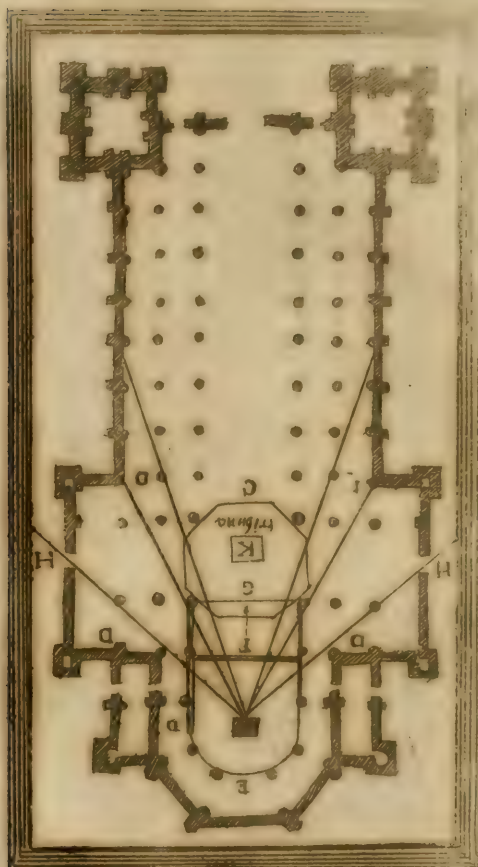


Disegno dello Scurolo, diverso da l'opera fatta all'Ho Sig: Conte
 Sforza Moroni, per Mr. Telegino.





This is a drawing of a mechanical device, possibly a pump or engine component, enclosed in a rectangular frame. The device features a central vertical shaft with a series of small, rectangular components (possibly pistons or valves) arranged along its length. At the bottom, there is a complex arrangement of gears, levers, and a circular component, possibly a flywheel or a valve mechanism. The drawing is rendered in a simple, schematic style with lines indicating the structure and components.



*Pianta del Domo de Milano p la quale si ueggono gli ultimi termini
de esso Tempio.*

- | | |
|--|---|
| <i>A</i> Altare maggiore | <i>A.I.</i> Linee che terminano il |
| <i>BC</i> Intercolumnio impedito oltre al douere | quale oggidì si uede l'Altare |
| <i>FF</i> Longhezza del primo Coro | <i>K</i> Altare sotto alla tribuna |
| <i>EG</i> Longhezza del Choro pendio de m. Pellegrino | <i>C</i> Circonferenza del Choro sotto Tribuna |
| <i>AH</i> m.ggi. di tanto dell'i quali si uedrua l'Altare | <i>GE</i> Choro che s'ha sotto alla |





RARE 86-B
2422

GETTY CENTER LIBRARY

